



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

serviens in lumine veritatis

PEDOMAN AKADEMIK FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI TAHUN AKADEMIK 2025/2026

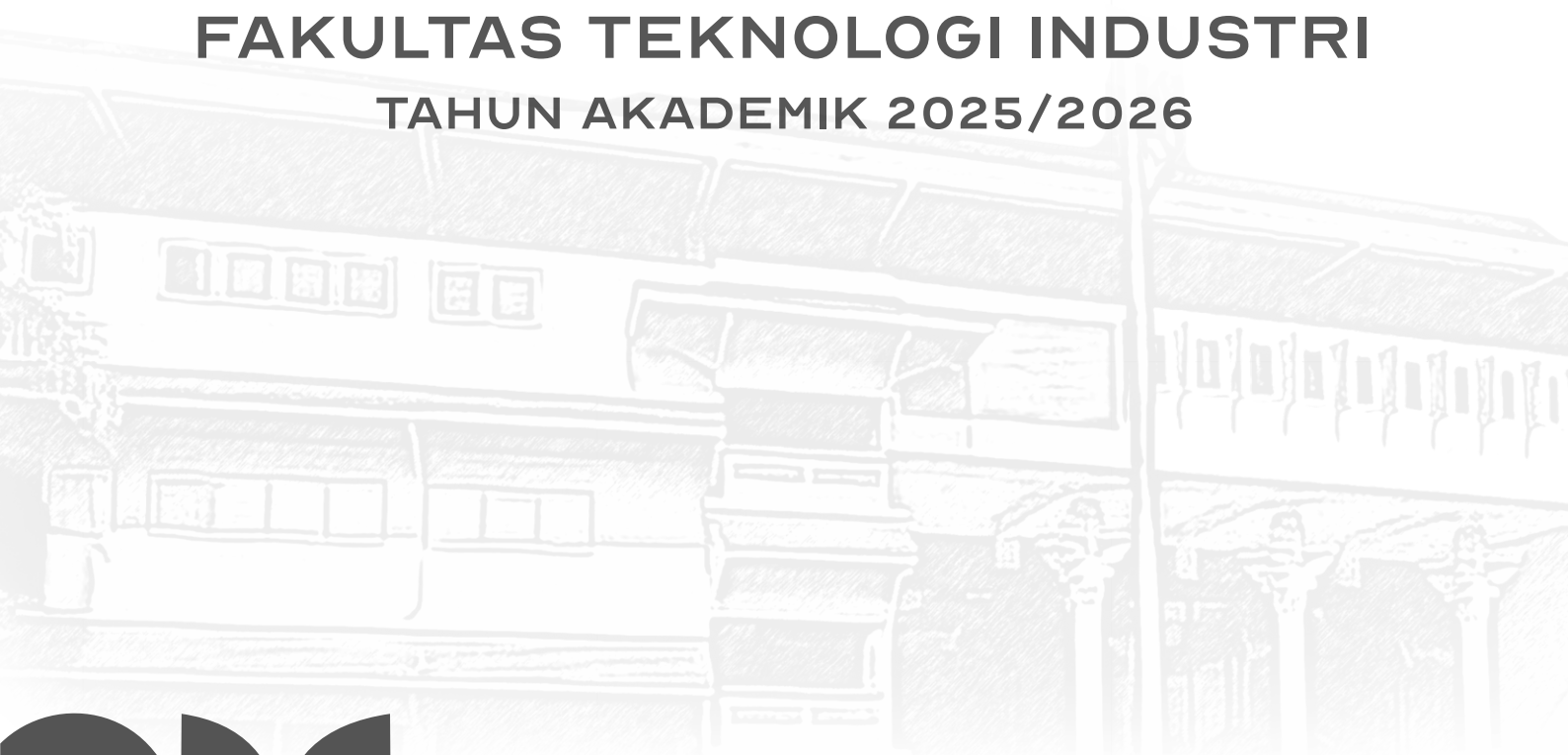




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

serviens in lumine veritatis

PEDOMAN AKADEMIK FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI TAHUN AKADEMIK 2025/2026



Kata Pengantar

Selamat datang bagi Mahasiswa Baru T.A 2025/2026, dalam perjalanan akademik yang baru dan penuh tantangan di tahun 2025!

Dalam menghadapi dunia yang semakin dinamis dan terus berkembang, kami sangat senang bisa berbagi Buku Pedoman Akademik ini dengan para mahasiswa baru. Pedoman ini dirancang bukan hanya sebagai panduan teknis, tetapi sebagai alat yang membantu mahasiswa menavigasi setiap langkah dalam perjalanan pendidikan di universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY).

Di era digital dan informasi yang serba cepat ini, kami mengerti betapa pentingnya memiliki sumber data yang jelas, mudah diakses, dan praktis. Oleh karena itu, buku pedoman ini disusun dengan bahasa yang lugas dan informatif, mencakup segala sesuatu yang perlu diketahui oleh mahasiswa. Mulai dari struktur kurikulum, aturan akademik, hingga layanan yang dapat dimanfaatkan mahasiswa untuk mendukung proses belajar.

UAJY berkomitmen untuk menciptakan lingkungan belajar yang tidak hanya mendukung pencapaian akademik, tetapi juga mendorong inovasi, kolaborasi, dan pengembangan diri secara holistik. Kami percaya bahwa setiap mahasiswa memiliki potensi unik, dan tujuan kami adalah membantu mahasiswa menemukan serta mengembangkan potensi tersebut semaksimal mungkin.

Kami juga mengajak mahasiswa untuk memanfaatkan kesempatan yang ada selama masa studi ini, untuk mengeksplorasi hal-hal baru, memperluas jaringan, dan mengembangkan diri menjadi pribadi yang siap menghadapi tantangan global. Pedoman ini merupakan langkah awal, tahap selanjutnya adalah upaya, semangat, dan kreativitas dari mahasiswa dalam mewujudkan impian.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku pedoman ini. Kami berharap buku ini menjadi panduan yang bermanfaat dan inspiratif, dalam setiap langkah perjalanan para mahasiswa.

Selamat belajar dan selamat berinovasi!

Yogyakarta, September 2025

Rektor

Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M



**KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR 108/LA/SK/BP/2025
TENTANG
BUKU PEDOMAN AKADEMIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

Menimbang : bahwa dengan telah berakhirnya Tahun Akademik 2024/2025 dan dengan memperhatikan Surat Wakil Rektor I Nomor : 116/Pjr/Aka/KAA/WR I/2025 tanggal 2 Juni 2025, dipandang perlu untuk menyusun kembali Buku Pedoman Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026 untuk ditetapkan dengan Keputusan;

Mengingat : Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

M E M U T U S K A N :

Menetapkan :

Kesatu :

Buku Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026 diterbitkan untuk mahasiswa di setiap Fakultas.

Kedua :

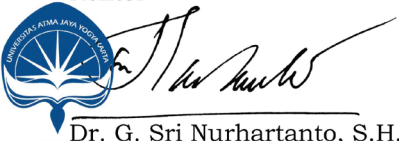
Dengan ditetapkannya Surat Keputusan ini, maka Surat Keputusan Rektor Nomor 147/LA/BP/2024 tentang Buku Pedoman Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025 dinyatakan tidak berlaku lagi.

Ketiga :

Keputusan ini berlaku mulai Semester Gasal Tahun Akademik 2025/2026.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 11 Juni 2025

Rektor


Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M.
REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Salinan

1. Wakil Rektor I
2. Kepala KAA
3. Dekan Fakultas

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

URL

www.uajy.ac.id

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id



DAFTAR ISI

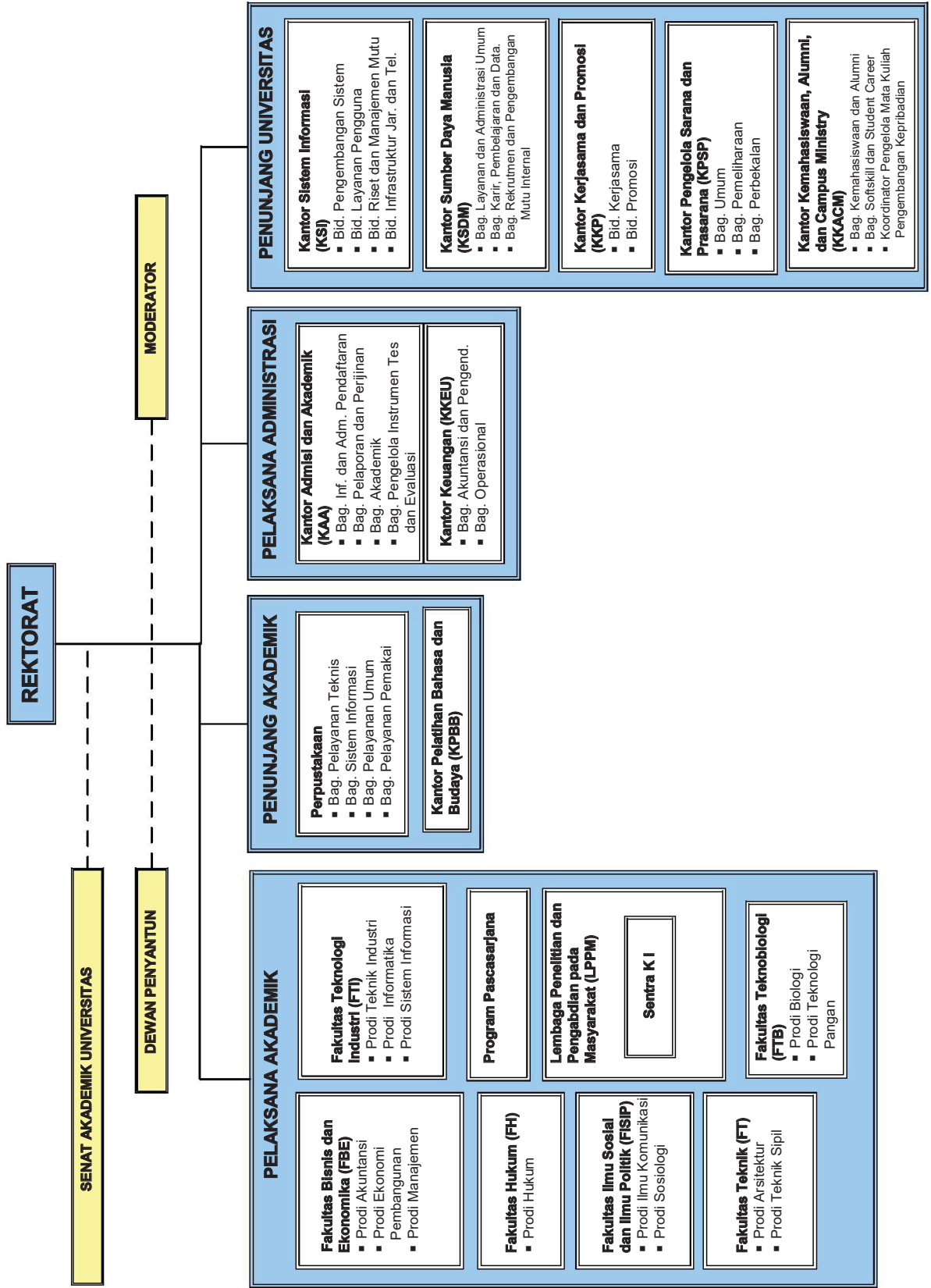
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Struktur Organisasi	ix
Susunan Pengurus	xiii
Lambang Universitas Atma Jaya Yogyakarta	1
Sejarah Singkat UAJY	3
Visi Misi	4
Hymne UAJY	6
Azas, Tujuan dan Sistem Penyelenggaraan Pendidikan	7
A. Azas	7
B. Tujuan	7
C. Sistem Penyelenggaraan Pendidikan	7
Program Pendidikan	9
A. Program Sarjana, Program Magister, dan Program Doktor	9
B. Penerimaan Mahasiswa Baru	14
C. Registrasi Mahasiswa Baru	18
D. Peraturan Mengundurkan diri Pinalti	18
E. Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) Digital	18
F. Penerimaan Mahasiswa Pindahan untuk Program Sarjana	19
G. Herregistrasi	20
H. Cuti Studi	21
I. Mahasiswa Tidak Aktif	23
J. Perkuliahan	23
K. Kuliah Kerja Nyata (KKN)	25
L. Tugas Akhir atau Skripsi atau Tesis	26
M. Evaluasi Hasil Belajar dan Yudisium	26
N. Wisuda Sarjana, Pendidikan Profesi, Magister, dan Doktor	31
O. Program Remedi	31
P. Program <i>Fast Track S1-S2 UAJY</i>	32

Fasilitas dan Pelayanan Mahasiswa	75
A. Perpustakaan.....	75
B. Sistem Informasi Akademik (SIATMA).....	76
C. Beasiswa.....	93
D. Asuransi Kesehatan Peserta Kuliah Kerja Nyata.....	93
E. Dana Kesetiakawanan Kesehatan (DKK) Bagi Mahasiswa.....	94
F. Bimbingan Konseling.....	94
G. Program Pengembangan <i>Soft-Skill</i> Mahasiswa.....	94
H. Program Asrama Mahasiswa (Putera dan Puteri).....	98

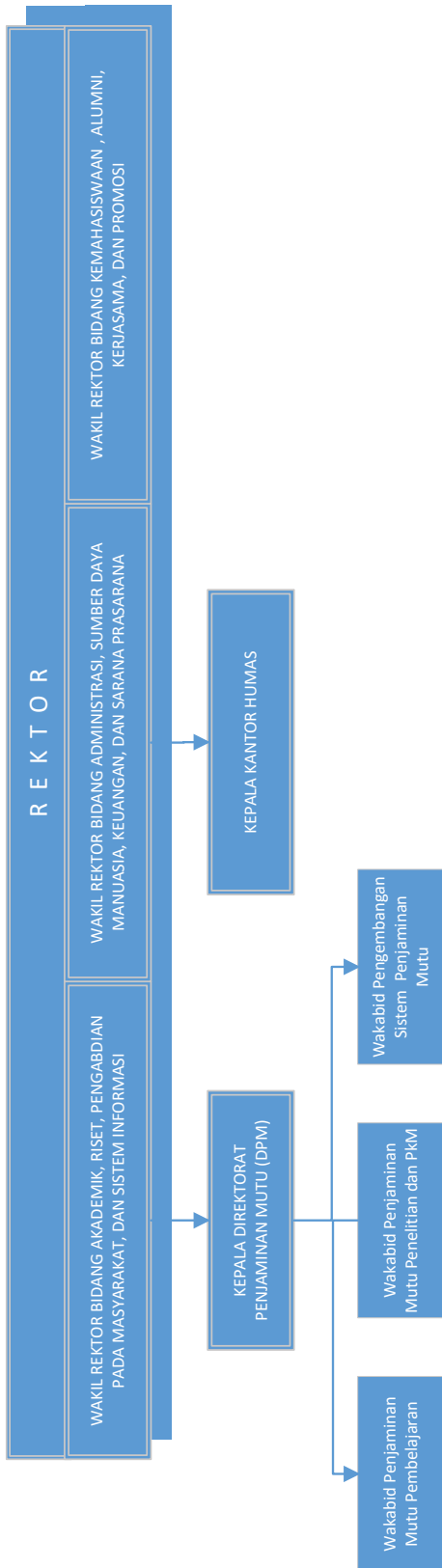
FAKULTAS DAN KANTOR PELATIHAN BAHASA DAN BUDAYA

Fakultas Teknologi Industri	99
A. Deskripsi Umum.....	99
B. Departemen Teknik Industri.....	99
C. Departemen Informatika.....	121
D. Fasilitas Pembelajaran.....	170
E. Tenaga Pengajar.....	172
Kantor Pelatihan Bahasa dan Budaya (KPBB)	177
Program KPBB.....	177
1. Jogja Istimewa.....	177
2. Program Cross Cultural Understanding (CCU).....	177
3. Program Pelatihan Bahasa.....	178
4. Program Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (Program BIPA).....	180
5. Pelatihan Bahasa Isyarat.....	181
Kerjasama.....	181
Kegiatan Budaya.....	182
Foto-foto Kegiatan.....	185

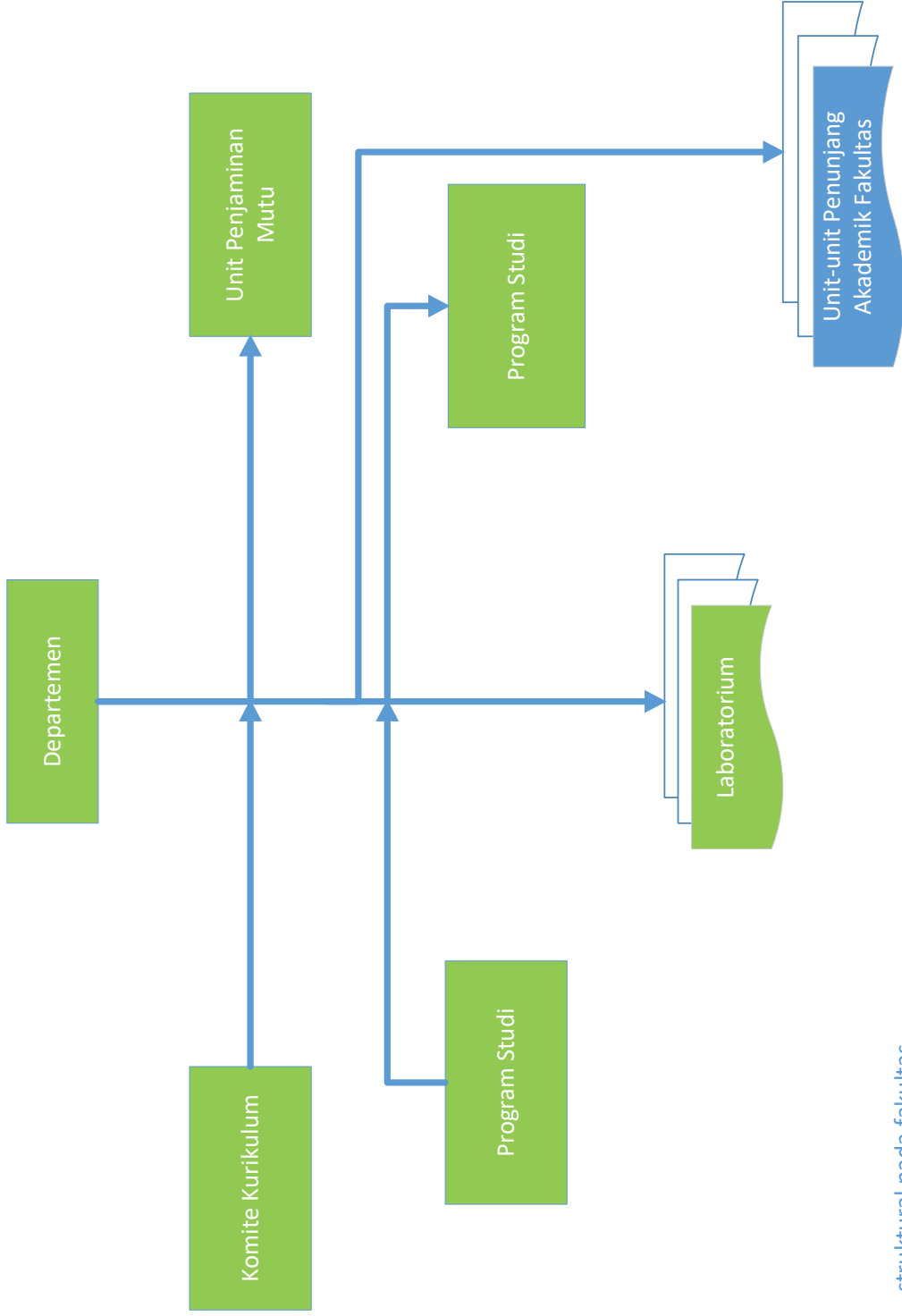
STRUKTUR ORGANISASI UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



STRUKTUR ORGANISASI REKTORAT



STRUKTUR ORGANISASI DEPARTEMEN

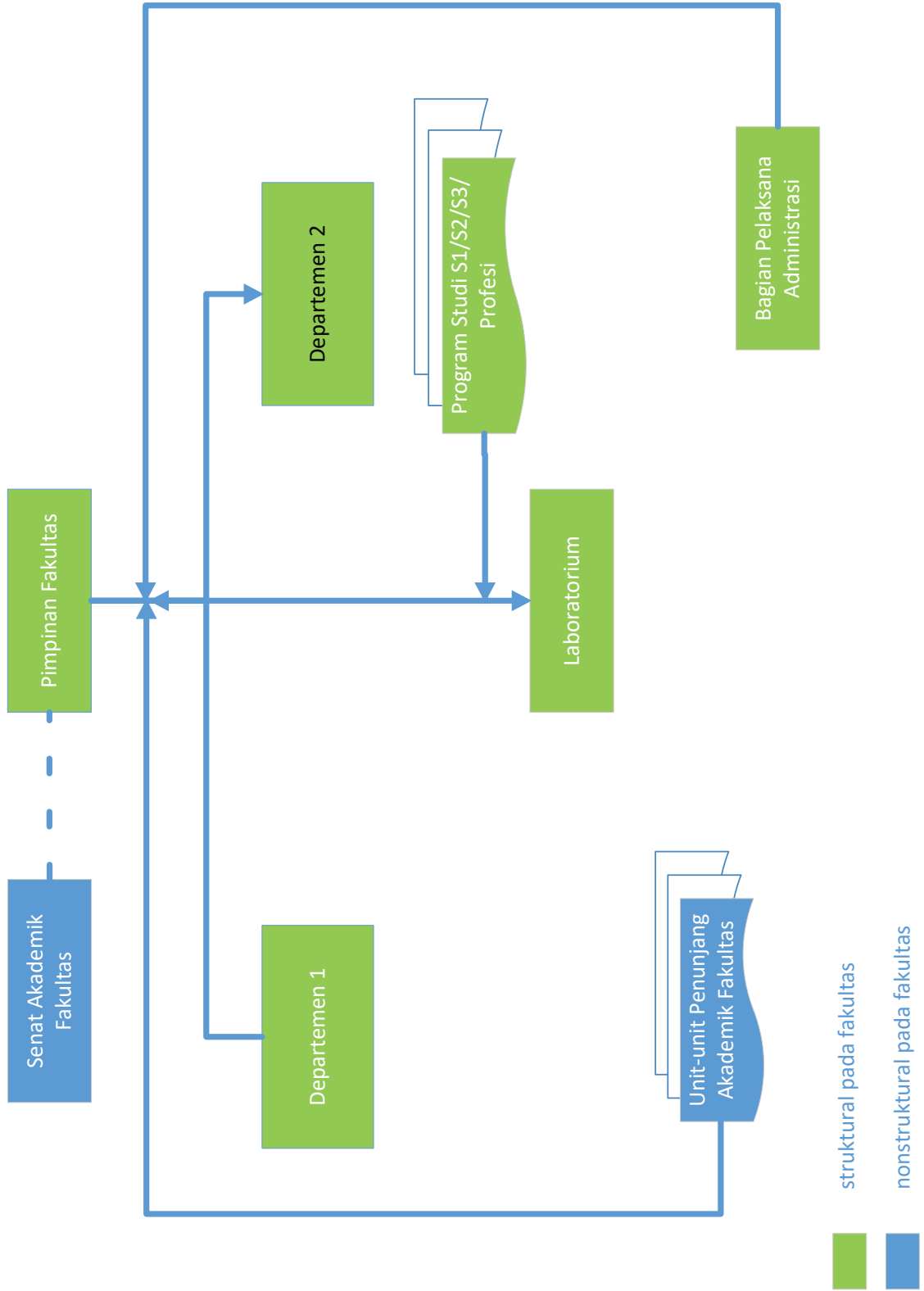


struktural pada fakultas

nonstruktural pada fakultas



STRUKTUR ORGANISASI FAKULTAS





Pengurus Yayasan Slamet Rijadi Yogyakarta dan Daftar Pejabat di Universitas Atma Jaya Yogyakarta

PEMBINA YAYASAN SLAMET RIJADI YOGYAKARTA

Ketua

Ketua Harian

Anggota

Anggota

Mgr. Robertus Rubiyatmoko (ex-officio Waligereja
Keuskupan Agung Semarang)

Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.

Prof. Dr. Maria S.W. Sumardjono, S.H., M.C.L., M.P.A.

Prof. Bambang Riyanto, M.B.A, Ph.D

PENGURUS YAYASAN SLAMET RIJADI YOGYAKARTA

Ketua Umum

Ketua

Sekretaris Umum

Sekretaris

Bendahara

Anggota

Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU

BM. Purwanto, M.B.A., Ph.D.

Dr. Ir. Johannes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.

Dr. Hertibertus Jaka Triyana, S.H., L.L.M., M.A.

Dr. Fransiscus Asisi Joko Siswanto, M.M., Akt.

Prof. Dr. Chatarina Asri Budiningsih, M.Pd.

PENGAWAS YAYASAN SLAMET RIJADI YOGYAKARTA

Ketua

Anggota

Prof. Dr. Ir. Yustinus Marsono, M.S.

Dr. dr. Fransiscus Xaverius Wikan Indrarto, Sp.A.

Prof. Dr. Marcus Priyo Gunarto, S.H., M.Hum.

Dr. St. Suratman Gitowiratmo, Pr.

MODERATOR

DEWAN PENYANTUN - UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Ketua

Sekretaris

Anggota

Anggota

Anggota

Anggota

Anggota

Anggota

Anggota

Anggota

Anggota

Muljawan Margadana

Ir. Fransiscus Go, S.H.

Prof. Ir. Purnomo Yusgiantoro, M.Sc., M.A., Ph.D

Drs. Michael Utama Purnama, M.A.

Drs. A. Agus Sriyono

Yaya Winarno Junardy

Yustinus Prastowo, S.E., M.Hum., M.A.

Ir. Hartono Atmadja, M.M.

Yanuar Nugroho, Ph.D

P. Agung Pambudhi

Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.

KANTOR YAYASAN SLAMET RIJADI YOGYAKARTA

Kepala Sekretariat Yayasan

Kepala Questoriat

Kepala Unit Pelaksana Dana Pensiun

ME. Nastiti, A.Md.

Margaretha Widayatie, S.P.

-



REKTORAT UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

Wakil Rektor I

Wakil Rektor II

Wakil Rektor III

Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M

Sushardjanti Felasari, S.T., M.Sc. CAED., Ph.D.

Samiaji Sarosa, M.I.S., Ph.D

Ir. Yosef Daryanto, S.T., M.Sc., Ph.D

SENAT AKADEMIK UNIVERSITAS

Ketua

Sekretaris

Prof. Dr. Dra. MG. Endang Sumiarni, S.H., M.Hum.

Prof. Dr. T. Ir. Paulus Wisnu Anggoro, S.T., M.T. IPU

SENAT AKADEMIK FAKULTAS

Fakultas Teknobiologi

Ketua

Sekretaris

Prof. Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si. Ph.D.

Dr. Exsyupransia Mursyanti, M.Si.

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Ketua

Sekretaris

Dr. A. Totok B. Santoso, S.E., Akt., MBA.

Dr. Yuvensius Sri Susilo, S.E., M.Si.

Fakultas Hukum

Ketua

Sekretaris

Dr. C. Woro Murdiati, S.H., M.Hum.

Y. Hartono, S.H., M.Hum.

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Ketua

Sekretaris

Dr. Phil. Yudi Perbawaningsih, M.Si.

Nobertus Ribut Santoso, S.S., M.A., Ph.D.

Fakultas Teknik

Ketua

Sekretaris

Prof. Ir. Prasasto Satwiko, M.BSc., Ph.D.

Dr. Ir. Anna Pudianti, M.Sc.

Fakultas Teknologi Industri

Ketua

Sekretaris

Prof. Ir. Suyoto, M.Sc., Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Albertus Joko Santoso, M.T.

KANTOR ADMISI DAN AKADEMIK (KAA)

Kepala

Kepala Bagian

Akademik

Pelaporan dan Perijinan

Informasi dan Administrasi Pendaftaran

Instrumen Tes dan Evaluasi

Yohanes Suparno, S.E.

Suharsihono, S.E.

-

Andreas Budi Santosa

Joanna Ardhyanti Mita Nugraha, S.Kom., M.Kom.

KANTOR KEUANGAN

Kepala

Kepala Bagian

Pj. Operasional

Akuntansi & Pengendalian Anggaran

L. Kuwinta Lestariyani, S.E.

Franciska Asteriani Harti Vratwi., A.Md.

MG. Ratna Puspita Sari, S.E.

KANTOR PENGELOLAAN SARANA DAN PRASARANA (KPSP)

Kepala

Kepala Bagian

Pemeliharaan

Perbekalan

Umum

Agt. Agung Prasetyo, S.H., M.M.

Septian Nugraha, A.Md.

Ign. Ambeg Wibowo

Maximianus Agung Nugroho

KANTOR KERJASAMA DAN PROMOSI (KKP)

Kepala

Wakil Kepala Bidang Kerjasama

Wakil Kepala Bidang Promosi

Drs. Ign. Agus Putranto, M.Si

L. Dwi Rini Harjanti, S.I.P.

Dra. M. Titi Purwaningsih

KANTOR SUMBER DAYA MANUSIA (KSDM)

Kepala

Kepala Bagian

Layanan dan Administrasi Umum

Pj. Karir, Pembelajaran dan Data

Rekrutmen dan Pengembangan Mutu Internal

R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M

Valentinus Rindyat, S.H.

Rina Priastuti, A.Md.

R. Basuki Ruswanta

KANTOR SISTEM INFORMASI (KSI)

Kepala
Wakil Kepala Bidang Layanan Pengguna
Wakil Kepala Bidang Pengembangan Sistem
Wakil Kepala Bidang Infrastruktur Jaringan & Telekomunikasi
Wakil Kepala Bidang Riset dan Manajemen Mutu

Y. Sigit Purnomo W.P., S.T., M.Kom.
Sigit Darmawan, S.Kom.
V. Liliani, S.T.
Yudhi Prihartanto, S.T.
Rachel Kurniawati, S.T.

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (LPPM)

Ketua
Wakil Ketua

Dr. I Putu Sugiarta Sanjaya, S.E., M.Si, Ak. CA.
Drs. A. Wibowo Nugroho Jati, M.S.

Pusat Manajemen Sentra HAKI

Ketua

Yustina Niken Sharaningtyas, S.H., M.H.

Kepala Bagian

Administrasi dan Keuangan

A. Hartono

PERPUSTAKAAN

Kepala

C. Hudiananto, S.Kom

Kepala Bagian

Pelayanan Umum
Pelayanan Teknis
Pelayanan Pemakai
Sistem Informasi

Al. Lucia Widowati
Rosalia Istiyarini, S.I. Pust
-
-

KANTOR PELATIHAN BAHASA DAN BUDAYA (KPBB)

Kepala

R.A. Vita NPA, S.Pd., M.Hum., Ph.D

KANTOR HUMAS

Kepala

Ike Devi Sulistyaningtyas, S.Sos., M.Si

KANTOR KEMAHASISWAAN, ALUMNI DAN *CAMPUS MINISTRY* (KKACM)

Kepala

Surya Adi Pramana, SIP., M.Si

Kepala Bagian

Pengembangan *Softskills* dan *Student Career*
Kemahasiswaan dan Alumni

Y. Yatiman Teguh W.
Ignatius Irwan Adiyantara

Koordinator :

Pengelola Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian

Dr. B. Wibowo Suliantoro, M.Hum

DIREKTORAT PENJAMINAN MUTU (DPM)

Direktur

Dr. Eng. Luky Handoko, S.T., M.Eng.

Wakil Direktur :

Bidang Penjaminan Mutu Pembelajaran

Dr. V. Reni Vitasurya, S.T., M.T.

Bidang Penjaminan Mutu, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Bonaventura Satya Bharata, SIP., M.Si., Ph.D.

Bidang Pengembangan Sistem Penjaminan Mutu

Prof. Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE., MSSE.

FAKULTAS TEKNOBIOLOGI

Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Sarana Prasarana

apt. Ines Septi Arsiningtyas, S.Farm., M.Sc., Ph.D.

Monika Ruwaimana, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Dr. apt. Sedy Junedy, S.Farm., M.Sc.

Program Studi Biologi

Ketua Program Studi S1

Dra. Lorensia Indah Murwani Yulianti, M.Si.

Program Studi Teknologi Pangan

Ketua Program Studi S1

Drs. Franciscus Sinung Pranata, M.P.

Kepala Laboratorium

Lab. Teknobia Industri

Dr. Nelsiani To'bungan, S.Pd., M.Sc.

Lab. Teknobia Lingkungan

-

Lab. Bio Molekuler

-

Lab. Teknobia Pangan

LM. Ekawati Purwijantiningsih, S.Si, M.Si.

Kepala Bagian

Administrasi Fakultas

Agustinus Setya Santosa, S.Sos.

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Sarana Prasarana

Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, S.E., M.Sc., Ph.D.

Dr. Anna Purwaningsih, SE., M.Si., Ak., CA.

Theresia Agung Maryudi Harsiwi, SE., M.Si.

Departemen Akuntansi

Ketua Departemen Akuntansi

Dr. Anastasia Susty Ambarriani, M.Si., Akt., CA., AMA., CRP.

Ketua Program Studi S1

Pratiwi Budiharta, SE., MSA., Akt., CA., CRP.

Ketua Program Studi S2

Dr. Nuritomo, S.E., M.Acc.

Departemen Manajemen

Ketua Departemen Manajemen

Drs. M. Parnawa Putranta, M.B.A., Ph.D.

Ketua Program Studi S1

Harsono, SS., M.Phil.

Ketua Program Studi S2

Elisabet Dita Septiari, SE., M.Sc., Ph.D.

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Ketua

Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si.

Internasional Program

Kepala Pusat

Pj. Kepala Pusat Pengembangan Bisnis dan Ekonomika

Dr. Pramudianto, S.Th, SE., M.Min, M.M.

Kepala Pusat Perpajakan

Raymundo Patria Hayu Sasmita.,SE.,M.Ak.

Kepala Laboratorium

Lab. Komputer

Mario Rosario Wisnu Aji, S.E., M.Ec.Dev.

Lab. Ekonomi Bisnis

Drs. A. Gunadi Brata, M.Si., Ph.D.

Lab Inovasi Bisnis

Aloysia Desy Pramusiwi, S.E., M.Sc.

Kepala Bagian

Administrasi Fakultas

F. Joki Hartono Tri Nugroho, S.E.

FAKULTAS HUKUM

Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Sarana Prasarana

Prof. Dr. Theresia Anita Christiani, S.H., M.Hum.

Dr. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.

Dr. G. Widiartana, S.H., M.Hum.

Program Studi Hukum

Ketua Departemen

Ketua Program Studi S1

Ketua Program Studi S2

Ketua Program Studi S3

Dr. E. Sundari, S.H., M.Hum.

Puspaningtyas Panglipurjati, S.H., LL.M.

Dr. Y. Triyana, S.H., M.Hum.

Dr. Al. Wisnubroto, S.H., M.Hum.

Ketua Bagian

Sistem Peradilan

Praktik Kemahiran Hukum

Hukum Tentang Hubungan Internasional

Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Adat

Hukum Kenegaraan dan Pemerintahan

Ekonomi dan Bisnis

Dr. Al. Wisnubroto, S.H., M.Hum.

Reinardus Budi Prasetyo, S.H., M.H.

FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Dr. D. Krismantoro, S.H., M.Hum.

–

Dr. C. Kastowo, S.H., M.H.

Kepala Laboratorium

Lab. Hukum

Pusat Bantuan Dan Konsultasi Hukum

Ketua

Sekretaris

Kepala Bagian

Administrasi Fakultas

Dewi Krisna Hardjanti, S.H., M.H.

B. Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H.

-

Ign. Tri Sujoko

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Sarana Prasarana

Dr. V. Sundari Handoko, S.Sos., M.Si.

Desideria Cempaka Wijaya Murti, S.Sos., M.A., Ph.D.

Dr. Phil. Yoseph Bambang Wiratmojo, S.Sos., M.A.

Departemen Ilmu Komunikasi

Ketua Departemen Ilmu Komunikasi

Ketua Program Studi S1

Ketua Program Studi S2

Drs. Mario Antonius Birowo, M.A., Ph.D.

Irene Santika Vidiadari, S.I.Kom., M.A.

Nobertus Ribut Santoso, S.S., M.A., Ph.D.

Program Studi Sosiologi

Ketua

Laboratorium

Kepala Lab. Audiovisual

Kepala Lab. Sosiologi

Kepala Bagian

Administrasi Fakultas

Kristian Tamtomo, S.Antr., M.A., Ph.D.

Immanuel Dwi Asmoro Tunggal, S.I.Kom., M.I.Kom.

Agustinus Aryo Lukisworo, S.Sos., M.A.

MM. Trihesti Andriani, S.I.Kom.

FAKULTAS TEKNIK

Dekan	Prof. Dr. Ir. AM. Ade Lisantono, M.Eng., IPU, ASEAN Eng.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan	Ir. Lucia Asdra Rudwiarti, M.Phil., Ph.D.
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Sarana Prasarana	Dr. Sumiyati Gunawan, S.T., M.T.

Departemen Arsitektur

Ketua Departemen Arsitektur	Prof. Dr. Floriberta Binarti, S.T., Dipl. NDS ETHZ.Ar.
Ketua Program Studi S1	Dr. Augustinus Madyana Putra, S.T., M.Sc.
Ketua Program Studi S2	Khaerunnisa, S.T., M.Eng. Ph.D.
Ketua Program Studi S3	Prof. Dr. Amos Setiadi, S.T., M.T.
Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Arsitek Program Profesi	Dr. Rony Gunawan Sunaryo, S.T., M.T.

Departemen Teknik Sipil

Ketua Departemen Teknik Sipil	Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D.
Ketua Program Studi S1	Dr.-Ing. Agustina Kiky Anggraini, S.T., M.Eng.
Ketua Program Studi S2	Dr. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.
Ketua Program Studi S3	Dr. Ir. Imam Basuki, M.T.

Kepala Laboratorium

Kepala Laboratorium Perencanaan dan Perancangan	Prof. Dr. Floriberta Binarti, S.T., Dipl. NDS ETHZ.Ar.
Kepala Laboratorium Instrumen	Frengky Benediktus Ola, S.T., M.T.
Kepala Laboratorium Manajemen Rekayasa Konstruksi	Prof. Ir. AY Harijanto Setiawan, M.Eng., Ph.D.
Kepala Laboratorium Struktur dan Bahan Bangunan	Siswadi, S.T., M.T.
Kepala Laboratorium Mekanika Tanah	Vienti Hadsari, S.T., M.Eng., MECRES., Ph.D.
Kepala Laboratorium Transportasi	Dr. Ir. Imam Basuki, M.T.

Pusat Perencanaan dan Konsultasi Teknik

Kepala	Ir. MK. Sinta Dewi P., M. Sc
Sekretaris	Noor Zakiy Mubarrok, S.T.Ars., M.Ars.

Kepala Bagian

Administrasi Fakultas	Susana Juwiasih, SIP.
-----------------------	-----------------------

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Dekan	Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T., IPU.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan	Dr. Ir. Chandra Dewi K., S.T, M.T.
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Sumber Daya Manusia, dan Sarana Prasarana	Dr. Ernawati, M.T.

Departemen Teknik Industri

Ketua Departemen Teknik Industri	Dr. Ir. Ign. Luddy Indra P., M.Sc.
Ketua Program Studi S1	Twin Yoshua Rahardjo, S.T., M.Sc., Ph.D.
Ketua Program Studi S2	Dr. Ir. Deny Ratna Yuniartha, S.T., M.T.

Departemen Informatika

Ketua Departemen Informatika	Paulus Mudjihartono, S.T., M.T., Ph.D.
Ketua Program Studi S1	Thomas Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T.
Ketua Program Studi S2	Yonathan Dri handarko, S.T., M.Eng., Ph.D.
Ketua Program Studi Sistem Informasi	Julius Galih Prima N., S.Kom., M.Kom.

Kepala Laboratorium Teknik Industri

Lab. Dasar Rekayasa

Lab. Sistem Produksi

Lab. Pemodelan dan Optimasi

Lab. Otomasi Industri

Lab. Proses Manufaktur

Laboratorium APSK dan Ergonomi

Ir. Adhi Anindyajati, S.T., M.Biotech., Ph.D., IPM.

Dr. Yashinta Slamet Setio Wigati, S.T., M.T.

Prof. Dr. T. Ir. F. Baju Bawono, S.T., M.T.

F. Edwin Wiranata, S.Pd., M.Sc.

Ir. B. Kristyanto, M.Eng, Ph.D.

Dr. Ir. A. Teguh Siswantoro, MSc., IPM

Kepala Laboratorium Informatika

Lab. Struktur Data

Lab. Jaringan Komputer

Lab. Perangkat Keras

Lab. Komputasi

Lab. Informatika Lanjut

Benyamin L. Sinaga, S.T., M.Comp.Sc.

Th. Devi Indriasari, S.T., M.Sc., Ph.D.

Prof. Ir. Suyoto, M.Sc., Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Alb. Joko Santoso, M.T.

Prof. Dr. Pranowo, S.T., M.T.

Kepala Laboratorium Sistem Informasi

Lab. Inovasi Teknologi dan Sistem Informasi

Lab. Rekayasa dan Proses Bisnis

Prof. Ir. A. Djoko Budiyanto SHR, M.Eng., Ph.D.

Dr. FL. Spty Rahayu, S.T., M.T.

Pusat Konsultasi Teknologi

Kepala

Kepala Bagian

Administrasi Fakultas

Irya Wisnubhadra, S.T., M.T.

Agustinus Kris Handoyo

PROGRAM PASCASARJANA

Direktur

Sekretaris

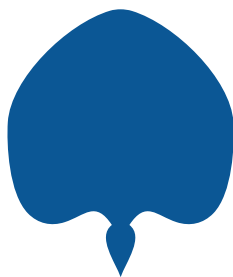
-

Dra. Anna Sri Wuryaningtyas



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

FILOSOFI LOGO



Mahkota Bunga
Mahkota Uskup

Lambang lebih banyak menggunakan unsur-unsur garis lengkung yang lebih bersifat feminin sebagai ungkapan universitas sebagai almamater (*ibu asuh*).

Secara geometris lambang yang memiliki bentuk simetris melambangkan kestabilan dari sebuah institusi. Secara keseluruhan merupakan gambar dari kuncup bunga, melambangkan bahwa sebuah universitas adalah wadah aktivitas yang mengembangkan generasi muda menuju masa depannya.

Secara parsial, elemen-elemen lambang dapat dijelaskan sebagai berikut :

Mahkota bunga terdiri dari unsur-unsur sebagai berikut :

Tujuh Sinar Roh Kudus yaitu sinar (1) anugerah budi, (2) kebijaksanaan, (3) ilmu pengetahuan, (4) firman, (5) cinta kasih, (6) kekuatan dan (7) ketakwaan pada Tuhan.

Ketujuh sinar tersebut memancar dari tengah buku sebagai lambang bahwa misi pendidikan melekat dengan misi penyelamatan Allah melalui pengutusan Roh Kudus. Ketujuh Sinar Roh Kudus memancar ke lingkaran yang melambangkan dunia. Pancaran sinar itu secara grafis dibuat sampai ke ujung batas dunia, melambangkan kesempurnaan yang hendak dicapai oleh misi pendidikan UAJY. Hal ini sesuai dengan salah satu misi UAJY yaitu *Strive for Academic Excellence*.

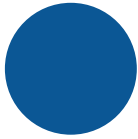
Pancaran ketujuh sinar tersebut diuat cukup dominan, sehingga dari jarak jauh sekalipun akan tampak jelas.



Tujuh Sinar
Roh Kudus

Teks Universitas Atma Jaya Yogyakarta ditulis membentuk setengah lingkaran di luar gambar dunia dengan latar belakang berbentuk *silhouette* bentuk mahkota uskup yang melambangkan universitas katolik ini berpartisipasi di dalam dan memberikan sumbangan pada kehidupan dan misi gereja universal.

MAKNA WARNA



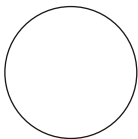
Warna yang ditampilkan dalam logo adalah warna biru, kuning dan putih. Biru dan kuning adalah warna-warna primer yang dapat digunakan sebagai stimulus yang kuat.



Warna biru adalah salah satu warna yang digunakan dalam logo UAJY. Warna ini merepresentasikan kekuatan, kestabilan, kebijaksanaan, serta spiritualisme. Hal ini sesuai dengan nama, "atma jaya" yaitu "jiwa yang unggul" atau "roh yang meang".



Warna lain yang digunakan adalah kuning. Warna ini melambangkan kejayaan, keagungan, keutamaan, serta melambangkan intelektualitas. Warna ini sesuai dengan misi, visi dan falsafah UAJY sebagai institusi pendidikan yang seluruh kegiatannya dilandasi oleh semangat Yesus Kristus, yaitu semangat kerasulan yang dijiwai iman Katolik sebagai basis moral dan operasional.



Warna putih, merupakan warna yang melambnagkan kesucian.

Penggunaan warna biru sebagai warna lembut dengan warna kuning sebagai warna hangat merupakan perpaduan dari dua sisi yang saling melengkapi, dan berguna untuk memberikan skema yang seimbang.

SEJARAH SINGKAT UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pendirian Universitas Atma Jaya Yogyakarta digagas pertama kali oleh Drs. A.J. Liem Sioe Siet, yang saat itu menjabat Sekretaris Ikatan Sarjana Katolik (ISKAT) Cabang Yogyakarta. Gagasan Liem Sioe Siet kemudian dibawa dalam Rapat Umum Anggota ISKAT Cabang Yogyakarta, yang saat itu diketuai oleh A. Sutijoso, S.H. dengan A. Djakatirtana, S.H. dan F.X. Soedijana, S.H. sebagai Wakil Ketua I dan II.

Untuk mewujudkan gagasan ini, pada tanggal 1 November 1964 ISKAT Cabang Yogyakarta membentuk Panitia Kecil, yang kemudian dapat disebut sebagai **Pendiri Universitas Atma Jaya Yogyakarta**, dengan susunan sebagai berikut:

Ketua : Prof. R.A. Soehardi, S.H.
Sekretaris : Drs. A.J. Liem Sioe Siet
Anggota : A. Sutijoso, S.H.,
Prof. Drs. Oey Liang Lee
Dr. Leo Soekoto, S.J.

Saat itu kelima orang ini terkenal dengan sebutan “Lima Serangkai.” Pada tanggal 13 Mei 1965 “Lima Serangkai” berhasil membentuk Yayasan Universitas Katolik Indonesia Atmajaya Cabang Yogyakarta, yang sekarang menjadi **YAYASAN SLAMET RIJADI YOGYAKARTA**.

Setelah didahului dengan Misa Kudus yang dipimpin oleh Romo Dr. Leo Soekoto, S.J. di Gereja Santo Antonius, Kotabaru, maka pada tanggal 27 September 1965, di bawah lindungan Santo Albertus Magnus, kelahiran Universitas Katolik Indonesia Atmajaya Cabang Yogyakarta diresmikan dalam sebuah upacara di Gedung Bank Negara Indonesia Unit V (sekarang Bank Tabungan Negara) Jalan Jendral Sudirman 43 Yogyakarta. Sejak 31 Agustus 1973 Universitas Katolik Indonesia Atmajaya Cabang Yogyakarta melepaskan diri dari Universitas Katolik Indonesia Atmajaya di Jakarta, dan berdiri sendiri dengan nama UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA.

Rektor, Ketua Presidium dan Ketua Pimpinan Harian yang pernah memimpin Universitas Atma Jaya Yogyakarta sejak berdiri hingga saat ini adalah sebagai berikut:

1965 – 1966	: Prof. R.A. Soehardi, S.H.	[Rektor]
1967 – 1976	: A. Sutijoso, S.H.	[Rektor]
1977 – 1978	: F.X. Soedijana, S.H.	[Ketua Presidium]
1979 – 1980	: R.L. Wahyudi	[Rektor]
1981	: F.X. Soedijana, S.H.	[Ketua Pimpinan Harian]
1981 – 1987	: F. Sugeng Istanto, S.H.	[Rektor]
1984 – 1985	: Paul W. Suleman, S.H.	[Pj. Rektor]
1987 – 1991	: Drs. Silvester A. Kodhi	[Rektor]
1991 – 1995	: Drs. Silvester A. Kodhi	[Rektor]
1995 – 1999	: Drs. E. Kusumadmo, MM	[Rektor]
1999 – 2003	: Drs. E. Kusumadmo, MM	[Rektor]
2003 – 2007	: Dr. E.F. Slamet S. Sarwono, MBA	[Rektor]
2007 – 2009	: Prof. Dr. Dibyo Prabowo, M.Sc.	[Rektor]
2009 – 2011	: Ir. A. Koesmargono, M.Const.Mgt., Ph.D.	[Rektor]
2011 – 2015	: Dr. R. Maryatmo, M.A.	[Rektor]
2015 – 2019	: Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M.	[Rektor]
2019 – 2023	: Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D.	[Rektor]
2023 – Sekarang	: Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M.	[Rektor]

VISI - MISI

SEMBILAN PEDOMAN ARAH

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

VISI : Menjadi komunitas Atma Jaya Yogyakarta yang berjiwa unggul, inklusif, humanis dan berintegritas serta mampu memberi sumbangan pada kualitas kehidupan yang lebih baik melalui pelayanan dalam cahaya kebenaran.

MISI : Memberikan sumbangan pada peningkatan dan kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi, dan ketrampilan profesional yang bermanfaat bagi martabat manusia melalui karya yang unggul dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat dengan semangat pelayanan dalam cahaya kebenaran.

SEMBILAN PEDOMAN ARAH

UAJY memiliki komitmen pada :

Pembelajaran

Pembelajaran adalah tujuan dan prioritas utama. UAJY membantu pengembangan sebuah lingkungan yang mendukung suasana belajar bagi para mahasiswa, dosen dan semua pihak yang berkepentingan.

Ilmu Pengetahuan

UAJY berusaha untuk berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan dengan menjunjung tinggi kebebasan akademik.

Mutu

Mutu adalah pusat dan tujuan dari seluruh kegiatan. UAJY memiliki komitmen untuk mencapai standar tinggi agar dapat mempertahankan dan meningkatkan keunggulan pendidikan tinggi.

Integritas

Integritas menjadi dasar sikap setiap anggota organisasi. UAJY mempertimbangkan kewajaran, rasa hormat dan kejujuran sebagai pedoman untuk setiap kebijakan, kegiatan, dan dalam berhubungan dengan berbagai pihak.

Kebhinekaan

Kebhinekaan meningkatkan kekuatan dan kesehatan budaya organisasi. UAJY menghargai setiap sumbangan dari berbagai pihak, ideologi, dan pandangan tentang pendidikan.

Semangat Kewirausahaan

Semangat Kewirausahaan mendorong aksi dan inovasi. UAJY mendorong anggota organisasi untuk menggabungkan berbagai pengetahuan, teknologi, dan pendekatan pembelajaran baru dalam seluruh proses pendidikan.

Pelayanan

Pelayanan adalah penting untuk keseimbangan kehidupan. UAJY berusaha menanamkan tanggung jawab kemasyarakatan sebagai bagian yang mendasar dalam bekerja dan hidup dalam sebuah komunitas.

Tanggung Jawab

Tanggung Jawab mendorong hasil. UAJY berkeyakinan bahwa semua karyawan memiliki tanggung jawab atas tindakan mereka dan mengharapkan mereka untuk selalu berusaha meningkatkan diri agar secara berkesinambungan dapat mengembangkan universitas.

Kebenaran

Kebenaran menjadi semangat dasar dalam pengelolaan universitas.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

serviens in lumine veritatis

Himne Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Syair dan Lagu: Ernest Mariyanto 2020

do = d 4/4 MM = 64 *khidmat, megah*

Intro

5 $\overline{56}$ 5 5 5 | $\dot{1}$ $\overline{\dot{1}\dot{2}}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ | 6 7 $\dot{1}$ $\dot{2}$ | $\dot{1}$. . . ||

5 $\overline{56}$ 5 5 5 | $\dot{1}$ $\overline{\dot{1}\dot{2}}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ | 6 7 $\dot{1}$ $\dot{2}$ | $\dot{1}$. . . ||
U- ni- ver- si- tas At- ma Ja- ya Yo- gya- kar - ta!

||: 1 $\overline{.1}$ 1 1 | 1 $\overline{12}$ 1 3 3 | 4 4 5 $\overline{56}$ 5 | 5 . 5 . |
At- ma Ja- ya Yo- gya- kar- ta, Al- ma- ma- ter ter- cin- ta,
Ma- ha- sis- wa di- tem- pa- nya: tram- pil, pro- fe- si- o- nal,

6 6 7 7 | $\dot{1}$ $\overline{76}$ 5 5 | 4 4 5 2 | 3 . 3 . |
wi- dya lo- ka tu- nas bangsa s'lu- ruh In- do- ne- sia,
yang hu- ma- nis, ju- ga in- klu- sif dan ber- in- te- gri- tas,

4 $\overline{.3}$ $\overline{21}$ 7 | 1 $\overline{.2}$ $\overline{34}$ 5 | 6 6 $\dot{1}$ 6 | 7 . 7 . |
a- jang a- sah ra- gam il- mu dan p'ri- la- ku mu- lia,
du- ta ung- gul ka- sih Tu- han ba- gi ma- sya- ra- kat:

$\dot{1}$ $\overline{\dot{1}5}$ 6 6 | 5 $\overline{52}$ 3 $\overline{33}$ 3 | 4 4 3 2 | 1 . . . :||
ra- nah bi- na bak- ti su- ci ke- pa- da Yang E- sa.
bangsa ma- ju, a- dil, mak- mur, ser- ta se- jah- te- ra.

Coda: MM 60

1 $\overline{121}$ 1 . | 3 $\overline{343}$ 3 3 | 4 3 2 1 | 2 . 3 . |
Ser- vi- ens in lu- mi- ne ve - ri - ta- tis,

5 $\overline{56}$ 5 5 5 | $\dot{1}$ $\overline{\dot{1}\dot{2}}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ | 6 7 $\dot{1}$ $\dot{2}$ | $\dot{1}$. . . ||
me- la- yan- i da- lam ca- ha- ya ke- be- nar - an.

AZAS, TUJUAN DAN SISTEM PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN

A. AZAS

Sesuai dengan Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta, azas dan tujuan pendidikan adalah:

1. Universitas Atma Jaya Yogyakarta berazaskan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945.
2. Universitas Atma Jaya Yogyakarta bertujuan membentuk putra-putri bangsa Indonesia menjadi manusia Indonesia seutuhnya, yang memiliki ilmu pengetahuan, kreatif dan bertanggung jawab, bersikap demokratis dan penuh tenggang rasa, berkecerdasan tinggi yang disertai budi pekerti luhur, serta mencintai bangsa dan sesamanya.
3. Untuk mencapai tujuan itu Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyelenggarakan pendidikan tinggi sejalan dengan kebijaksanaan pemerintah dan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

B. TUJUAN

Tujuan Universitas adalah menumbuh-kembangkan komunitas akademik secara cermat dan kritis dalam rangka membantu melindungi, meningkatkan harkat dan martabat manusia serta warisan budaya melalui pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat dan berbagai pelayanan lain yang diberikan kepada komunitas setempat, nasional dan internasional dengan semangat pelayanan dalam cahaya kebenaran.

Berdasarkan fungsi tersebut di atas, Universitas Atma Jaya Yogyakarta berperan :

1. Secara internal sebagai pelaksana dan pengemban Tri Dharma Perguruan Tinggi.
2. Secara eksternal sebagai pendukung usaha-usaha pembangunan di Indonesia dan dikenal eksistensinya secara internasional.

C. SISTEM PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN

1. Sistem penyelenggaraan pendidikan ditujukan untuk menghasilkan mutu civitas akademika dan alumni sesuai dengan visi dan misi universitas.
2. Pendidikan di lingkungan Universitas diselenggarakan atas dasar Sistem Kredit Semester sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
3. Sistem Kredit Semester merupakan sistem penyelenggaraan pendidikan yang menggunakan satuan kredit semester (sks) untuk menyatakan beban studi mahasiswa, besarnya pengakuan atas keberhasilan usaha mahasiswa, serta beban kerja Dosen
4. Jumlah satuan kredit semester dan jumlah semester untuk suatu program studi di lingkungan Universitas ditetapkan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
5. Administrasi akademik diselenggarakan dengan menerapkan Sistem Kredit Semester.
6. Pelaksanaan ketentuan yang dimaksud pada ayat (4) diatur lebih lanjut dengan Peraturan Universitas.
7. UAJY menentang setiap bentuk tindak kekerasan seksual, setiap tindakan yang melanggar permendikbud no. 30/2021 dan SK Rektor No. 039/LA/Per/PPKS/2023 akan mendapat sanksi tegas.

Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) pada saat ini menyelenggarakan program pendidikan tinggi Strata 1 (Sarjana), Program Pendidikan Profesi, Strata 2 (Magister), dan Strata 3 (Doktor).

A. Program Sarjana, Pendidikan Profesi, Magister, dan Doktor

Program Sarjana

Pengertian dan Tujuan

Program Sarjana adalah program pendidikan tinggi yang memiliki beban belajar paling sedikit 144 SKS yang dijadwalkan untuk dapat diselesaikan dalam masa studi normal selama 8 (delapan) semester dan paling lama 6 (enam) tahun masa studi. Kurikulum setiap program studi di lingkungan UAJY senantiasa disesuaikan dengan peraturan perundangan terbaru yang mengatur tentang pendidikan tinggi di Indonesia, yaitu Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Peraturan Presiden Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia, dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI nomor 73 tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi serta Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.

Sesuai dengan peraturan-peraturan tersebut, maka kurikulum di lingkungan UAJY harus didefinisikan mengenai Capaian Pembelajaran Sikap dan Tata Nilai serta Capaian Pembelajaran Ketrampilan Umum.

Lulusan pendidikan akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta harus memiliki Capaian Pembelajaran Sikap dan Tata Nilai sebagai berikut:

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa;
5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
6. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan;
11. Menunjukkan sikap yang mencerminkan nilai-nilai UAJY yaitu unggul, inklusif, humanis, dan berintegritas.

Lulusan program sarjana harus setara dengan jenjang 6 KKNI yang harus memiliki minimal Capaian Pembelajaran Keterampilan Umum sebagai berikut:

1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis terhadap informasi dan data;
6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;
7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.

Program Pendidikan Profesi

Program Studi Pendidikan Profesi Arsitek (PPAr)

Program Studi Pendidikan Profesi Arsitek (PPAr) Universitas Atma Jaya Yogyakarta, membuka pendaftaran untuk Tahun Akademik 2024-2025 bagi lulusan Program Studi Sarjana Arsitektur UAJY yang akan melanjutkan karir sebagai Arsitek. Lulusan PPAR UAJY menjadi anggota Ikatan Arsitek Indonesia (IAI), dan memperoleh Sertifikat Penataran Kode Etik Arsitek serta Sertifikat Profesi Arsitek sebagai syarat uji kompetensi Surat Tanda Registrasi Arsitek

Program Magister

Tujuan Pendidikan

Dengan memperhatikan beberapa potensi yang ada serta pertimbangan praktis yang terkait dengan pemenuhan kebutuhan profesional bagi masyarakat, maka tujuan didirikannya Program Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah untuk menghasilkan tenaga profesional yang:

1. Mempunyai kemampuan mengembangkan dan memutakhirkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau kesenian dengan cara menguasai dan memahami, pendekatan, metode, kaidah ilmiah disertai ketrampilan penerapannya.

2. Mempunyai kemampuan memecahkan permasalahan di bidang keahliannya melalui kegiatan penelitian dan pengembangan berdasarkan kaidah ilmiah.
3. Mempunyai kemampuan mengembangkan kinerja profesionalnya yang ditunjukkan dengan ketajaman analisis permasalahan, keserbacakupan tinjauan, keterpaduan pemecahan masalah atau profesi yang serupa.

Dalam upaya mencapai tujuan tersebut, diperhatikan pula beberapa nilai yang diharapkan dapat menjadi bagian integral dari sikap, pola pikir, pengembangan wawasan dari para mahasiswa dan dosen. Adapun tata nilai tersebut mencakup:

1. Keunggulan
Keunggulan dalam kinerja proses pembelajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
2. Keadilan Sosial
Komitmen untuk mengakui dan memberi hak semua orang untuk memperoleh kesempatan yang adil atas pelayanan masyarakat, perlakuan yang adil dan hidup bermartabat dalam suatu lingkungan yang bebas dari bias, prasangka, dan diskriminasi.
3. Perspektif Internasional
Komitmen terhadap perspektif antar budaya dan bangsa dalam segala bidang, dalam komunitas mahasiswa, staf pengajar, dan administrasi, serta pengelolaan program Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Etika
Standar etika yang tinggi termasuk didalamnya integrasi, akurasi, kejujuran, kerjasama, toleransi dan pengakuan kewajiban dan hak.

Program Doktor

Tujuan

1. Menghasilkan lulusan unggul yang kreatif dan inovatif berwawasan global, mampu beradaptasi dengan teknologi digital serta berjiwa wirausaha berdasarkan hati nurani demi / untuk lingkungan berkelanjutan.
2. Menghasilkan luaran penelitian dan publikasi berskala nasional dan internasional di bidang arsitektur digital yang merupakan hasil terapan dari proses pembelajaran maupun yang dapat diterapkan dalam sistem pendidikan arsitektur digital, serta memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan mutu kehidupan masyarakat.
3. Berperan aktif dalam kegiatan Arsitektur Digital pada tingkat nasional dan internasional dan mewujudkan kerjasama yang intensif dan ekstensif dengan pihak lain (lembaga pendidikan, penelitian, pemerintah, industri, dan alumni) dalam rangka mengembangkan kemampuan program studi untuk menyelenggarakan proses pendidikan yang berkualitas

Jenis Program Studi

UAJY menyelenggarakan 6 Fakultas yang menawarkan 25 program studi, terdiri dari Program Sarjana 13 program studi, Program Profesi 1 Program Studi, Program Magister 8 Program Studi dan Program Doktor 3 Program Studi yang semuanya telah terakreditasi (Tabel A-1 – Tabel A-4). Proses pembelajarannya diselenggarakan dalam bahasa Indonesia. Selain itu UAJY juga menyelenggarakan Program Internasional yang proses pembelajarannya dalam bahasa Inggris. Program ini diselenggarakan pada Program Studi

Manajemen dan Program Studi Akuntansi (Fakultas Bisnis dan Ekonomika), Program Studi Teknik Sipil (Fakultas Teknik), Program Studi Teknik Industri (Fakultas Teknologi

Tabel A-1. Program Sarjana

NO.	FAKULTAS	PROGRAM STUDI	KONSENTRASI / PEMINATAN	STATUS
1	Teknobiologi	Biologi	1. Teknobi-Industri 2. Teknobi Lingkungan	Terakreditasi Unggul
		Teknologi Pangan	-	Izin Pembukaan : Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan , Riset dan Teknologi, Nomor: 164/E/O/2023. tanggal 6 Februari 2023
2	Bisnis Dan Ekonomika	1. Akuntansi	1. Akuntansi Keuangan 2. Akuntansi Manajemen 3. Pengauditan 4. Perpajakan 5. Aktuntansi Publik & Keuangan Daerah 6. Sistem Informasi Akuntansi	Terakreditasi Unggul
		2. Manajemen	1. Manajemen Pemasaran 2. Manajemen Sumber Daya Manusia 3. Manajemen Keuangan 4. Manajemen Operasi dan Inovasi	Terakreditasi A
		3. Ekonomi Pembangunan	1. Agribisnis 2. Industri dan Perdagangan 3. Keuangan dan Perbankan	Terakreditasi Baik Sekali
3	Hukum	Hukum	1. Hukum Ekonomi dan Bisnis 2. Sistem Peradilan 3. Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat 4. Hukum Kenegaraan dan Pemerintahan 5. Hukum tentang Hubungan Internasional	Terakreditasi Unggul
4	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	1. Ilmu Komunikasi	1. Komunikasi Strategis 2. Komunikasi Massa dan Digital	Terakreditasi Unggul
		2. Sosiologi		Terakreditasi A
5	Teknik	1. Arsitektur		Terakreditasi A
		2. Teknik Sipil		Terakreditasi Unggul dan Teakreditasi Internasional IABEE

6	Teknologi Industri	1. Teknik Industri		Terakreditasi Unggul dan Teakreditasi Internasional IABEE
		2. Informatika		Terakreditasi A
		3. Sistem Informasi		Terakreditasi Baik Sekali

Tabel A-2. Program Pendidikan Profesi

NO.	FAKULTAS	PROGRAM STUDI	KONSENTRASI / PEMINATAN	STATUS
1	Teknik	Program Pendidikan Profesi Arsitek	-	Ijin Pembukaan : Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan , Riset dan Teknologi, Nomor: 197/E/O/2024 tanggal 15 Februari 2024

Tabel A-3. Program Magister

NO.	FAKULTAS	PROGRAM STUDI	KONSENTRASI / PEMINATAN	STATUS
1	Bisnis Dan Ekonomika	Manajemen	1. E Bisnis 2. Bisnis Internasional 3. Manajemen Pemasaran 4. Manajemen Keuangan 5. Manajemen Sumber Daya Manusia	Terakreditasi A
		Akuntansi	1. Accounting Data Analytics 2. Taxation 3. Public Sector Accounting 4. Business Accounting and Entrepreneurship	Terakreditasi Baik
2	Hukum	Hukum	1. Hukum Bisnis 2. Hukum Pengelolaan Sumber Daya Alam 3. Hukum Ketatanegaraan 4. Litigasi / Penegakan Hukum	Terakreditasi Unggul
3	Teknik	Teknik Sipil	1. Manajemen Konstruksi 2. Struktur 3. Transportasi	Terakreditasi Baik Sekali
		Arsitektur		Terakreditasi A
4	Teknologi Industri	Informatika	1. Intelligent Informatics 2. Innovation of Computational Science 3. Information Technology Management	Terakreditasi B
		Teknik Industri	1. Business Analytics	Terakreditasi Baik
5	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ilmu Komunikasi	1. Management of Public Communication 2. Management of Digital Media	Terakreditasi B

Tabel A-4. Program Doktor

NO.	FAKULTAS	PROGRAM STUDI	KONSENTRASI / PEMINATAN	STATUS
1	Teknik	Arsitektur	-	Terakreditasi Baik
2	Teknik	Teknik Sipil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Struktur 2. Manajemen Konstruksi 3. Transportasi 4. Keairan 5. Geoteknik 	Ijin Pembukaan : Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan , Riset dan Teknologi, Nomor: 479/E/O/2024. tanggal 15 Juli 2024
3	Hukum	Hukum		Ijin Pembukaan : Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan , Riset dan Teknologi, Nomor: 486/E/O/2024. tanggal 15 Juli 2024

B. Penerimaan Mahasiswa Baru

Penerimaan mahasiswa baru (PMB) dilakukan setiap menjelang tahun akademik baru untuk Program Studi Strata Satu, dan Program Studi Pendidikan Profesi. Untuk Program Studi Magister dan Program Studi Doktor dilakukan pada setiap menjelang awal semester baru dan ditangani oleh Kantor Admisi dan Akademik (KAA).

PMB UAJY ditawarkan melalui program tanpa tes dan program dengan tes (seleksi ujian masuk). UAJY juga mempunyai beberapa program beasiswa untuk mahasiswa baru, baik untuk Program Sarjana, Program Pendidikan Profesi, Program Magister, dan Program Doktor.

Program PMB untuk Program Sarjana

1. Program PMB yang dilakukan dengan tes^{*)}

PMB Berbasis Komputer (CBT)

Calon mahasiswa yang masuk melalui program ini harus lolos tes potensi akademik (TPA) dan Bahasa Inggris. Program ini mulai dibuka untuk penerimaan mahasiswa baru TA 2023/2024, sebagai pengganti PMB Reguler yang dihentikan sejak pandemi.

Pengerjaan soal bisa dilakukan dari rumah (di luar kampus) dan calon menentukan sendiri jadwal tesnya. Program ini disebut Program CBT Online.

Program ini juga memfasilitasi calon mahasiswa yang menghendaki tes di kampus. Diselenggarakan program CBT On Campus, dengan jadwal sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan universitas

2. Program PMB tanpa tes (Seleksi Dokumen)

a. Program Unggulan

PMB ini diselenggarakan dengan cara memilih calon mahasiswa yang memiliki prestasi belajar tinggi dan diterima tanpa mengikuti tes tertulis. Calon yang lolos melalui program ini akan mendapat potongan Sumbangan Pengembangan Universitas (SPU) yang besarnya bergantung pada jalurnya.

b. Program Rapor Kelas XI

Melalui program ini calon mahasiswa diseleksi berdasar nilai rapor kelas XI. Berbeda dengan program Unggulan, calon yang masuk melalui program ini tidak mendapat potongan SPU.

c. Program Rapor semester V

Program baru untuk penerimaan mahasiswa baru mulai TA 2022/2023. Program ini juga berdasar nilai rapor, tetapi yang diperhitungkan hanya nilai rapor semester V saja. Program ini hanya dibuka untuk program studi tertentu.

d. Program UTBK

Merupakan program penerimaan mahasiswa baru berdasar nilai UTBK (Ujian Tulis Berbasis Komputer), tanpa mengikuti ujian tertulis.

e. Program PNI

Merupakan program penerimaan mahasiswa baru dengan menggunakan Nilai Ijazah, tanpa mengikuti ujian tertulis.

3. Program PMB dengan skema Beasiswa

a. Program Seleksi Siswa Berprestasi (PSSB)

Merupakan program penerimaan dengan cara merekrut calon mahasiswa yang memiliki prestasi akademik tinggi, dan berasal keluarga yang secara ekonomi kurang mampu, Mahasiswa yang lolos program PSSB akan dibebaskan dari biaya pendidikan (Bebas SPU, SPP Tetap dan SPP Variabel) selama 4 tahun selama yang bersangkutan memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas

b. Beasiswa Program Internasional (BPI)

Beasiswa ini khusus ditawarkan kepada calon mahasiswa yang berminat studi pada program Internasional. Mahasiswa yang mendapatkan beasiswa ini akan dibebaskan dari pembayaran SPU (Sumbangan Pengembangan Universitas) dan SPP Tetap selama 4 tahun (8 semester berturut-turut) dengan syarat memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas

c. Beasiswa Program Akademik (BPA)

Beasiswa ini diperuntukan bagi calon yang mempunyai prestasi akademik tinggi. Calon yang lolos melalui program ini akan dibebaskan dari pembayaran SPU (Sumbangan Pengembangan Universitas) dan SPP Tetap selama 4 tahun (8 semester berturut-turut) dengan syarat memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas

d. Beasiswa Internasional Mahasiswa Asing (BIMA)

Beasiswa ini dikhususkan bagi mahasiswa asing dan akan diseleksi untuk masuk dalam program Internasional. Penerima beasiswa ini akan mendapat pembebas biaya pendidikan. Beasiswa diberikan untuk 4 tahun (8 semester berturut-turut) dengan syarat memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh

universitas. Selain itu mereka juga mendapatkan pembelajaran bahasa Indonesia selama 2 semester.

e. PMB KIP Kuliah

KIP-Kuliah adalah bantuan biaya pendidikan dari pemerintah bagi lulusan Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat yang memiliki potensi akademik baik tetapi memiliki keterbatasan ekonomi. UAJY dipercaya oleh pemerintah sebagai salah satu PTS pengelola beasiswa ini. Mahasiswa yang diterima melalui program ini bebas dari biaya Pendidikan selama 4 tahun, bila memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas. Penerima beasiswa ini membayar biaya kemahasiswaan.

f. Beasiswa Peduli Berkebutuhan Khusus

Beasiswa Peduli Berkebutuhan Khusus dikhususkan bagi calon mahasiswa yang memiliki keterbatasan secara sensorik dan motorik Mahasiswa yang mendapatkan beasiswa ini akan dibebaskan dari pembayaran SPU (Sumbangan Pengembangan Universitas), SPP Tetap, SPP Variabel selama 4 tahun (8 semester berturut-turut) dengan syarat memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas.

g. Beasiswa APTIK Peduli Mentawai (APM)

Beasiswa APTIK Peduli Mentawai dikhususkan bagi calon mahasiswa yang memiliki potensi akademik baik tetapi memiliki keterbatasan ekonomi dan berasal dari Mentawai. Ada 2 skema untuk program beasiswa ini:

1. Beasiswa APM Skema 1 :

Beasiswa Kerjasama dengan Pemerintah Daerah dan Gereja*

UAJY memberikan kesempatan kepada calon mahasiswa dengan menggunakan jalur seleksi kerjasama daerah dan keuskupan dari daerah prioritas (Mentawai). Beasiswa berupa Bebas SPU, Bebas SPP Tetap, SPP Variabel, Kemahasiswaan, Courseware Exclude Ipad.

2. Beasiswa APM Skema 2

Beasiswa Kerjasama dengan Pemerintah Daerah dan Gereja*

UAJY memberikan kesempatan kepada calon mahasiswa dengan menggunakan jalur seleksi kerjasama daerah dan keuskupan dari daerah prioritas (Mentawai). Beasiswa berupa Bebas SPU, Kemahasiswaan, Courseware tanpa Ipad.

h. Beasiswa Ketapang

Beasiswa Ketapang dikhususkan bagi calon mahasiswa yang berasal dari Keuskupan Ketapang Kalimantan Barat, mendapat rekomendasi dari Keuskupan, memiliki potensi akademik baik tetapi memiliki keterbatasan ekonomi. Mahasiswa yang mendapatkan beasiswa ini akan dibebaskan dari , SPU, SPP Tetap, dan SPP Variabel selama 4 tahun (8 semester berturut-turut) dengan syarat memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas.

i. Beasiswa OSC (*Online Scholarship Competition*)

Beasiswa OSC adalah beasiswa atas kerjasama UAJY dengan MedCom.id., untuk calon mahasiswa yang berprestasi. Mahasiswa yang mendapatkan beasiswa ini akan dibebaskan dari biaya SPU, SPP Tetap dan SPP Variabel

selama 4 tahun (8 semester berturut-turut) selama yang bersangkutan memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas

j. Beasiswa Mudika Unggul

Program ini untuk calon mahasiswa dengan prestasi akademik yang tinggi dengan kemampuan ekonomi yang kurang serta beragama Katolik memberikan beasiswa berupa bebas Sumbangan Pengembangan Universitas (SPU), uang buku/ *courseware* (tidak termasuk iPad), uang kemahasiswaan, SPP Variabel dan SPP Tetap selama 4 tahun (8 semester) berturut-turut dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh pihak UAJY serta memperoleh subsidi biaya hidup.

k. Beasiswa Prestasi Seni dan Olah Raga

Beasiswa ini berupa pembebasan SPU dan SPP Tetap, selama 8 semester. Syarat utama: Siswa berprestasi dalam bidang olah raga atau seni yang pernah mewakili Pengda olah raga, klub, atau sekolah dalam ajang kejuaraan nasional dan/atau kejuaraan internasional, yang dapat mendukung prestasi Unit Kegiatan Mahasiswa UAJY.

l. Beasiswa Atlet Nasional

Beasiswa ini berupa pembebasan SPU, SPP Tetap, dan SPP Variabel, selama 8 semester. Syarat utama: Atlet berprestasi yang pernah mewakili Indonesia atau provinsi dalam ajang kejuaraan nasional (PON) dan/atau kejuaraan internasional (SEA GAMES, ASIAN GAMES, Olimpiade, dan kejuaraan dunia lain), yang dapat mendukung prestasi Unit Kegiatan Mahasiswa UAJY

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 217/HP/Klh/2012 Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta tidak diperbolehkan kuliah rangkap program studi dan bagi mahasiswa yang terkena Pemutusan Hak Studi tidak boleh mendaftar kuliah lagi pada Program Studi yang sama di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Program PMB untuk Program Magister

PMB untuk Program Magister dibuka dua kali dalam satu tahun akademik, yakni periode semester gasal dan periode semester genap.

PMB Program Magister dilakukan dengan tes. Untuk periode semester gasal maka pendaftaran dibuka mulai bulan Februari sampai dengan Agustus, Sedangkan periode semester genap dibuka mulai September sampai dengan Januari.

Program Magister juga menawarkan Beasiswa, yang disebut Program Seleksi Mahasiswa Berprestasi (PSMB) . Program Beasiswa ini memberikan kuota untuk 1 (satu) calon mahasiswa di tiap program studi di setiap tahun akademik. Beasiswa yang diberikan adalah bebas SPP Tetap dan SPP Variabel untuk masa studi selama 3 (tiga) atau 4 semester, bergantung pada program studinya

Seperti pada program Sarjana, program Magister juga membuka beasiswa untuk mahasiswa asing yang sebut dengan BIMA. Penerima beasiswa ini akan mendapat bebas biaya pendidikan. Beasiswa diberikan untuk 4 semester berturut-turut, dengan rincian 1 semester dipergunakan belajar Bahasa Indonesia (karena perkuliahan disampaikan dalam Bahasa Indonesia) dan 3 semester untuk menyelesaikan studi.

Beasiswa OSC adalah beasiswa atas kerjasama UAJY dengan MedCom.id., untuk calon mahasiswa program magister yang berprestasi. Mahasiswa yang mendapatkan beasiswa ini akan dibebaskan dari biaya SPP Tetap dan SPP Variabel selama 1.5 tahun

(3 semester berturut-turut) selama yang bersangkutan memenuhi Indeks Prestasi Kumulatif yang disyaratkan oleh universitas

Informasi lebih lanjut bisa menghubungi Bagian Pendaftaran KAA.

Program PMB untuk Program Doktor

PMB untuk Program Doktor dibuka dua kali dalam satu tahun akademik, yakni periode semester gasal dan periode semester genap. Periode semester gasal pendaftaran dibuka mulai bulan Februari sampai dengan Agustus, Sedangkan periode semester genap dibuka mulai September sampai dengan Januari.

C. Registrasi Mahasiswa Baru

Peserta PMB yang sudah dinyatakan lolos seleksi atau Lulus Ujian Masuk PMB berarti diterima sebagai mahasiswa baru UAJY. Kewajiban selanjutnya adalah melakukan pendaftaran ulang atau registrasi secara online melalui web sika.uajy.ac.id dengan mengunggah dokumen dalam bentuk gambar (Jpg) maksimal masing-masing dokumen 500Kb:

1. Perincian Biaya Pendidikan / Surat Ketetapan Pembayaran Uang Kuliah (SKPUK)
2. Bukti bayar/kuitansi pembayaran Angsuran I dari Bank
3. Surat Keterangan Lulus / Ijazah
4. Pas foto berwarna, menghadap ke depan dengan kemeja putih, berdas hitam panjang, *background* polos dengan warna bebas (akan digunakan untuk Kartu Tanda Mahasiswa)
5. KTP
6. Kartu Keluarga
7. Form Data Induk Mahasiswa
8. Akte kelahiran
9. Form Data Orang Tua
10. Form Surat Pernyataan Mahasiswa Baru
11. Form Surat Pernyataan Kesanggupan Membawa Laptop (khusus untuk mahasiswa program studi Informatika dan Sistem Informasi)
12. Form Surat Kesanggupan Memenuhi Ketentuan Pembayaran Biaya Pendidikan
13. Bagi Lulusan SMA Luar Negeri: Fotokopi surat penyetaraan ijazah/penilaian ijazah dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia atau surat keterangan dari KBRI di Negara tempat asal SMA, yang menyatakan bahwa lulusan SMA tersebut direkomendasi untuk melanjutkan studi di Indonesia.

Setelah melakukan registrasi online mahasiswa baru akan mendapatkan **Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)** dan melakukan aktivasi email student. Mahasiswa baru yang masih

D. Peraturan Mengundurkan diri Pinalti

Bagi mahasiswa baru yang tidak aktif mengikuti perkuliahan pada semester pertama yang ditunjukkan dengan ketidakhadirannya pada 4 (empat) minggu pertama perkuliahan berturut-turut pada semua mata kuliah, maka oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta mahasiswa baru tersebut dianggap mengundurkan diri. Sesuai SK Rektor No. 159/HP/Akd.MD/2016 tanggal 21 Juli 2016.

E. Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) Digital

1. KTM Digital harus dimiliki oleh setiap mahasiswa aktif UAJY.
2. KTM Digital berfungsi sebagai :
 - a. Bukti identitas mahasiswa aktif UAJY untuk mengikuti semua kegiatan akademis dan/atau kegiatan lain yang menunjang kegiatan akademis.

- b. Kartu Anggota Perpustakaan UAJY.
- 3. KTM Digital diaktifkan pada saat (her)registrasi mahasiswa dan dengan masa berlaku sesuai dengan ketentuan dari universitas

F. Penerimaan Mahasiswa Pindahan untuk Program Sarjana

UAJY menerima mahasiswa pindah kuliah antar Program Studi di UAJY maupun dari perguruan tinggi/universitas lain.

Ketentuan Umum :

- a. Mahasiswa yang akan pindah kuliah wajib mengikuti program PMB yang ditentukan universitas, dan dinyatakan lulus.
- b. Mahasiswa pindahan hanya diperbolehkan mengambil satu pilihan program studi yang akan dituju.
- c. Mahasiswa tidak diperkenankan adanya kuliah rangkap program studi di lingkungan UAJY.
- d. Mahasiswa tidak diperkenankan pindah program dari program internasional ke program reguler atau sebaliknya

1. Pindah Kuliah antar Program Studi di UAJY

- a. Syarat-syarat mahasiswa bisa mengajukan pindah Program Studi :
 - 1) mahasiswa aktif pada semester sebelumnya.
 - 2) Maksimal adalah mahasiswa pada tahun kedua pada saat pengajuan (mahasiswa semester IV)
 - 3) Belum menerima keputusan hak studi (*drop out/DO*).
- b. Prosedur pindah program studi :
 - 1) Mengajukan permohonan pindah program studi kepada Wakil Rektor I, melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) paling lambat 1 hari sebelum Penutupan pendaftaran program PMB yang telah ditentukan. (Formulir permohonan dapat di akses di kaa.uajy.ac.id).
 - 2) Melengkapi dokumen yang diperlukan :
 - Bukti di terima (*screenshot*) pendaftaran pada program PMB yang telah ditentukan oleh universitas
 - Daftar Hasil Studi (DHS)/ Rapor S1.
 - *screenshot* Kartu Tanda Mahasiswa Digital (KTM).
 - 3) Mengirimkan scan/foto formulir pindah prodi dan dokumen lainnya ke email kaa.registrasi@uajy.ac.id
 - 4) Bila dinyatakan diterima maka dikenakan Biaya
 - Administrasi yang besarnya akan ditentukan oleh pimpinan Universitas
 - Membayar selisih SKPUK yang lama dengan yang baru .
 - 5) Lain-lain
 - Keputusan mengenai informasi mata kuliah yang dapat ditransfer akan disampaikan secara tertulis.
 - Nilai yang dapat diakui minimal B

2. Pindah Kuliah dari Perguruan Tinggi lain untuk Program Sarjana

UAJY hanya menerima mahasiswa pindahan dari Program Studi S1 dan tidak menerima pindahan dari Program Diploma, dengan ketentuan sebagai berikut :

- a. Status Akreditasi Perguruan Tinggi dan Program Studi asal minimal sama dengan Akreditasi UAJY dan Program Studi yang dituju.
- b. Mahasiswa aktif pada semester sebelumnya.
- c. Belum menerima pemutusan hak studi (*drop out/DO*).
- d. Jumlah SKS mata kuliah yang bisa ditransfer/diakui maksimal adalah 40 (empat puluh) SKS.
- e. Nilai mata kuliah yang dapat ditransfer minimal B.
- f. UAJY tidak menerima pindahan mahasiswa asing dari perguruan tinggi lain.

Prosedur dan persyaratan :

- a. Mengajukan permohonan pindah Perguruan Tinggi kepada Wakil Rektor I, melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) paling lambat 1 hari sebelum penutupan pendaftaran program PMB yang ditetapkan universitas ((Formulir Permohonan bisa diakses di kaa.uajy.ac.id).
- b. Melengkapi dokumen yang diperlukan :
 - Bukti di terima (*screenshot*) pendaftaran pada program PMB yang telah ditentukan oleh universitas
 - Daftar Hasil Studi (DHS) / Rapor S1 Asli dari Program Studi Asal.
 - Kartu Mahasiswa (KTM) asal.
 - Surat Keterangan Pindah dari PT asal (diberikan setelah dinyatakan diterima di UAJY).
 - Kurikulum/Silabus dari Program Studi asal.
 - Status Akreditasi Perguruan Tinggi dan Program Studi asal.
- c. Mengirimkan scan/foto formulir pindah prodi dan dokumen lainnya ke email kaa.registrasi@uajy.ac.id
- d. Keputusan mengenai informasi mata kuliah yang dapat ditransfer disampaikan secara tertulis.
- e. Dikenakan biaya administrasi sesuai dengan ketentuan universitas untuk mahasiswa baru

3. Pindah Kuliah dari Perguruan Tinggi Luar Negeri

Prosedur dan persyaratan pindahan dari Perguruan Tinggi luar negeri sama seperti pindahan dari Perguruan Tinggi dalam negeri. Transfer kredit akan diatur secara khusus disesuaikan dengan sistem kredit Perguruan Tinggi di negara asal.

Bagi mahasiswa Warga Negara Asing (WNA) : Diwajibkan membayar LUNAS Biaya Pendidikan Mahasiswa Baru sebelum registrasi guna mendapat ijin belajar dan telex visa.

G. Herregistrasi

1. Pengertian

Herregistrasi adalah proses pendaftaran kembali mahasiswa yang akan aktif pada setiap semester. Segala ketentuan mengenai Herregistrasi mahasiswa diatur dengan SK Rektor.

2. Prosedur dan Persyaratan

Umum :

- a. Setiap semester UAJY akan mengumumkan jadwal serta ketentuan tentang Herregistrasi dan Biaya Pendidikan Mahasiswa.
- b. Mahasiswa membayar lunas UKT/SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) Tetap sesuai ketentuan melalui bank kerjasama. Pada saat ini UAJY bekerjasama

- dengan 5 bank, yaitu Bank BNI 46, Bank MANDIRI, Bank BRI, Bank CIMB Niaga dan Bank BPD. Pembayaran bisa dilakukan secara tunai atau melalui ATM. Prosedur pembayaran di tiap bank bisa dilihat di fakultas masing-masing.
- c. Setelah pembayaran mahasiswa secara otomatis tercatat sebagai mahasiswa aktif pada semester tersebut.

Khusus :

- a. Mahasiswa tidak herregistrasi pada semester sebelumnya :
- Mahasiswa mengajukan dengan mengisi formulir online melalui web kaa.uajy.ac.id sesuai jadwal herregistrasi yang telah ditetapkan universitas
 - Membayar denda tidak aktif 50% dari SPP Tetap/UKT, di semester Mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang tidak sedang mengerjakan tugas akhir)
 - Membayar denda tidak aktif 100% dari SPP Tetap/UKT, di semester Mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang sedang mengambil tugas akhir)
 - Selanjutnya mengikuti Prosedur dan Persyaratan Umum.
- b. Keterlambatan pembayaran SPP :
- Keterlambatan pembayaran SPP Tetap/UKT masih dilayani sampai dengan 2 (dua) hari sebelum batas akhir jadwal pengisian KRS.
 - Keterlambatan pembayaran SPP Variabel masih dilayani sampai dengan 2 (dua) hari sebelum pelaksanaan Ujian Tengah Semester (UTS).
 - Keterlambatan pembayaran akan dikenakan sanksi denda sebesar 15% dari SPP Tetap atau SPP Variabel untuk Program Sarjana dan 10% untuk Program Profesi, Magister dan Doktor.
- c. Pembayaran SPP Tetap/UKT bagi Mahasiswa Program Sarjana, Pendidikan Profesi, Magister dan Doktor yang kelulusannya belum dinyatakan dalam Yudisium, yaitu :
- Mahasiswa yang telah lulus ujian skripsi//tesis/disertasi/tugas akhir tetapi belum dinyatakan kelulusannya dalam yudisium pada semester yang sedang berlangsung, wajib membayar SPP Tetap sampai dengan yudisium;
 - Mahasiswa yang akan yudisium harus tercatat sebagai mahasiswa aktif;
 - Pelaksanaan yudisium diatur dan ditetapkan oleh Fakultas
 - Mahasiswa yang akan mengikuti yudisium pada bulan Februari atau Agustus, akan dikenakan SPP Tetap/Uang Kuliah Tunggal (UKT) sebesar 30%

H. Cuti Studi

Cuti Studi adalah mahasiswa tidak mengikuti kegiatan akademik dalam jangka waktu tertentu atas persetujuan Kepala Kantor Admisi dan Akademik (KAA).

Berdasarkan SK Rektor Nomor 109/LA/CT.MHS/REV/2024 tentang Perubahan Ketentuan Mahasiswa Cuti Studi dan Mahasiswa Tidak Aktif Program Sarjana, Pendidikan Profesi, Magister, dan Doktor.

Ketentuan cuti studi adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa Program Sarjana (S1)
 - a. Syarat cuti studi :
 - Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) tahun.
 - Mahasiswa telah lolos evaluasi studi 2 (dua) tahun.

- Mahasiswa telah lolos evaluasi studi 2 (dua) tahun.
 - Mahasiswa tidak sedang mengerjakan Tugas Akhir atau Skripsi.
 - Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
- b. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 2 (dua) semester, baik berurutan maupun tidak.
 - c. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi.
 - d. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Mahasiswa Program Pendidikan Profesi
- a. Syarat cuti studi :
 - Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester.
 - Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
 - b. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 1 (satu) semester
 - c. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi
 - d. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Mahasiswa Program Magister (S2)
- a. Syarat cuti studi :
 - Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester.
 - Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
 - b. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 1 (satu) semester
 - c. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi
 - d. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Mahasiswa Program Doktor (S3)
- a. Syarat cuti studi :
 - Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester.
 - Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
 - b. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 2 (dua) semester
 - c. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi
 - d. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Prosedur cuti studi adalah sebagai berikut:

1. Permohonan cuti studi diajukan oleh mahasiswa yang bersangkutan melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) pada masa herregistrasi

2. Mengisi formulir yang telah disediakan melalui laman <https://kaa.uajy.ac.id/form-permohonan-cuti-studi/>, dengan dilampiri :
 - a. Surat keterangan dari fakultas yang menyatakan yang bersangkutan telah lolos evaluasi studi 2 (dua) tahun dan tidak sedang mengerjakan tugas akhir atau skripsi (untuk Program Sarjana/S1).
 - b. Surat keterangan/rekomendasi dari Ketua Program Studi (untuk Program Pendidikan Profesi, Program Magister dan Program Doktor).
3. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi akan mendapatkan Surat Cuti Studi.
4. Mahasiswa yang akan aktif kembali setelah cuti studi wajib mengajukan permohonan aktif kembali kepada Kepala Kantor Admisi dan Akademik dan dilayani pada masa herregistrasi.
5. Jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) yang bisa diambil dihitung berdasarkan pada indeks prestasi (IP) terakhir pada saat mengajukan cuti studi.
6. Pengambilan mata kuliah setelah cuti studi tergantung pada penawaran mata kuliah pada semester yang bersangkutan.

I. Mahasiswa Tidak Aktif

1. Mahasiswa Tidak Aktif tidak berhak memperoleh pelayanan akademik maupun administrasi ataupun menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Jika mahasiswa akan aktif kembali, maka wajib mengajukan permohonan aktif kembali melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) pada masa herregistrasi dengan wajib membayar :
 - a. Program Sarjana, Program Pendidikan Profesi dan Program Magister :
 - SPP Tetap/Biaya Herregistrasi semester berjalan.
 - Denda sebesar 50% dari SPP Tetap di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang tidak sedang mengerjakan Tugas Akhir).
 - Denda sebesar 100% dari SPP Tetap di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang sedang mengambil tugas akhir)
 - b. Program Doktor
 - UKT/Biaya Herregistrasi semester berjalan.
 - Denda sebesar 50% dari UKT di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang tidak sedang mengerjakan Tugas Akhir).
 - Denda sebesar 100% dari UKT di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang sedang mengambil tugas akhir)
3. Jika Mahasiswa Tidak Aktif selama 2 (dua) semester berturut-turut, maka dinyatakan mengundurkan diri dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Selama tidak aktif diperhitungkan sebagai masa studi.

J. Perkuliahan

1. Kegiatan Perkuliahan

Kegiatan perkuliahan adalah proses pembelajaran yang meliputi kegiatan tatap muka di kelas, praktikum, penyelenggaraan percobaan dan pemberian tugas akademik lain. Untuk menunjang kegiatan perkuliahan tersebut dapat diadakan seminar, simposium, diskusi panel, lokakarya, dan kegiatan ilmiah lain.

Seorang mahasiswa berhak mengikuti kegiatan perkuliahan apabila pada semester

yang bersangkutan sudah melakukan herregistrasi dan mendaftarkan diri dengan mengisi Kartu Rencana Studi (KRS).

Kegiatan perkuliahan diselenggarakan sesuai dengan Kalender Akademik yang disusun untuk setiap tahun akademik dan diselenggarakan oleh setiap fakultas.

2. Tata Tertib Perkuliahan :

- a. Jumlah pertemuan untuk kegiatan perkuliahan dan ujian per semester sebanyak 16 kali (termasuk Ujian Tengah Semester dan Ujian Akhir Semester).
- b. Pada setiap awal semester dosen wajib menyampaikan rencana perkuliahan (silabus, SAP) kepada mahasiswa.
- c. Bila karena sesuatu hal dosen tidak dapat melaksanakan kegiatan perkuliahan menurut jadwal, dosen wajib mengusahakan waktu lain sebagai penggantinya, dengan persetujuan Wakil Dekan I/Ketua Program Studi.
- d. Fakultas wajib mengganti hari libur Nasional ke hari Sabtu atau hari yang ditentukan fakultas dan dijadwalkan sejak awal kuliah,
- e. Pada setiap kegiatan perkuliahan dosen wajib melaksanakan pemeriksaan kehadiran mahasiswa.
- f. Mahasiswa wajib melakukan presensi dengan *fingerprint*, sebelum dan sesudah mengikuti kegiatan perkuliahan.
- g. Mahasiswa wajib mengikuti kegiatan perkuliahan sekurang-kurangnya **75%** dari jumlah pertemuan kegiatan perkuliahan dalam satu semester untuk dapat mengikuti Ujian Akhir Semester.
- h. Tidak ada ijin tidak hadir kuliah, ketidakhadiran berupa sakit, alpha atau ijin yang dibuat oleh mahasiswa secara personal, dicatat sebagai tidak hadir.
- i. Jika ada mahasiswa tidak hadir karena penugasan fakultas/universitas, dianggap hadir (ikut kuliah secara mbkm)
- j. Mahasiswa wajib menyelesaikan semua tugas praktikum, penyusunan laporan, makalah dan atau tugas lain yang ditetapkan oleh pengajar.
- k. Mahasiswa tidak diperkenankan menggunakan kaos tanpa kerah dan sandal selama mengikuti kuliah.

3. Plagiasi

Karya mahasiswa dalam bentuk tugas mata kuliah/tugas akhir harus merupakan karya sendiri dan mengikuti kaidah penulisan akademik. Jika karya tersebut bukan merupakan karya sendiri atau mengindikasikan karya plagiasi, mahasiswa tersebut akan mendapat sanksi.

4. Bimbingan Akademik

Bimbingan Akademik adalah kegiatan konsultasi antara pembimbing akademik dan mahasiswa dalam merencanakan studi dan membantu menyelesaikan masalah studi yang dialami, agar mahasiswa yang bersangkutan dapat menyelesaikan studinya dengan baik sesuai dengan minat dan kemampuannya. Pelaksanaan Pembimbingan Akademik diatur oleh tiap fakultas.

5. Beban studi dan beban kredit semester :

- a. Pendidikan di UAJY diselenggarakan dengan Sistem Kredit Semester (SKS), untuk menyatakan beban studi mahasiswa, beban kerja dosen, pengalaman belajar, dan beban penyelenggaraan program.

- b. Perencanaan Beban Studi adalah penyusunan program akademik oleh mahasiswa dengan bimbingan Pembimbing Akademik berdasarkan syarat dan peraturan yang berlaku.
- c. Beban Kredit Semester adalah jumlah SKS maksimal yang dapat diambil mahasiswa dalam satu semester.
- 1) Pada semester pertama, setiap mahasiswa baru wajib mengambil sejumlah mata kuliah yang telah ditentukan oleh Fakultas masing-masing.
 - 2) Beban kredit semester mahasiswa ditentukan atas dasar Indeks Prestasi (IP) studi mahasiswa pada semester sebelumnya.
 - 3) IP adalah bilangan yang menunjukkan tingkat keberhasilan mahasiswa secara kuantitatif yang merupakan jumlah kumulatif dari perkalian kredit (K) dan bobot nilai (N) dari tiap mata kuliah dibagi dengan jumlah kredit semester yang direncanakan (ΣK).

$$I = \frac{\Sigma(KN)}{\Sigma K}$$

Berdasarkan SK Rektor Nomor 125/LA/AKD/REV/2023 tentang Perubahan Kembali Peraturan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Program Sarjana dan Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta, maka jumlah SKS yang dapat direncanakan oleh mahasiswa pada suatu semester didasarkan pada IPS (Indeks Prestasi Semester), dengan ketentuan seperti tertera dalam Tabel A-3 :

Tabel A-3

Program	IP	Jumlah SKS yang dapat direncanakan
Sarjana	$\leq 3,00$	21 SKS
	$> 3,00$	24 SKS

K. Kuliah Kerja Nyata (KKN)

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta nomor 108/HP/KKN/2010 tentang Peraturan Kuliah Kerja Nyata Universitas Atma Jaya Yogyakarta, KKN merupakan bentuk kegiatan akademik yang terkait dengan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan secara interdisipliner dan intrakurikuler. Pelaksananya dikoordinir oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) UAJY. KKN adalah aktivitas akademik wajib UAJY yang dilaksanakan dengan bobot 2 SKS. Syarat lulus Kuliah Kerja Nyata adalah dengan nilai minimal C.

LPPM UAJY mempunyai perhatian terhadap pengembangan masyarakat ekonomi lemah, sehingga konsentrasi program ditekankan dengan mengubah paradigma pembangunan (*development*) menjadi paradigma pemberdayaan (*empowerment*) yang dirancang untuk penyelesaian persoalan suatu wilayah dalam pelaksanaan kegiatan KKN.

Berdasarkan pada luasnya cakupan dan dampak pengembangannya, ada dua macam KKN :

- a. KKN Reguler.
- b. KKN Tematik MBKM.

Syarat-syarat bagi peserta Kuliah Kerja Nyata adalah :

1. Terdaftar aktif sebagai mahasiswa pada semester yang bersangkutan.
2. Telah menempuh syarat akademik yang ditentukan oleh Fakultas masing-masing.

L. Tugas Akhir atau Skripsi atau Tesis atau Disertasi

1. Tugas akhir atau Skripsi adalah karya ilmiah yang disusun oleh mahasiswa program sarjana berdasarkan hasil penelitian suatu masalah yang dilakukan secara seksama dengan bimbingan Dosen Pembimbing. Tugas Akhir atau Skripsi merupakan salah satu persyaratan kelulusan program sarjana. Ketentuan-ketentuan mengenai Tugas Akhir atau Skripsi diatur oleh fakultas masing-masing.
2. Pada akhir penulisan tesis semua mahasiswa Program Magister wajib menempuh ujian tesis. Ujian tesis terdiri dari ujian/seminar proposal, dan ujian akhir tesis. Syarat ujian tesis diatur oleh Fakultas sementara tanggal ujian, dan tim penguji tesis diatur oleh Ketua Program Studi.

M. Evaluasi Hasil Belajar dan Yudisium

1. Evaluasi Hasil Belajar

Pengertian :

- a. Evaluasi hasil belajar adalah suatu proses yang dilakukan untuk mengetahui tingkat kinerja akademik.
- b. Evaluasi hasil belajar dilakukan secara menyeluruh dan kontinyu dengan cara yang sesuai dengan ciri-ciri pendidikan keahlian yang bersangkutan.

2. Sistem Evaluasi

Penilaian hasil belajar mahasiswa didasarkan pada tiga kemungkinan sistem penilaian yang pelaksanaannya dapat disesuaikan dengan sifat masing-masing mata kuliah :

- a. Menggunakan sistem Penilaian Acuan Patokan (PAP) yaitu dengan cara menentukan batas Lulus.
- b. Menggunakan sistem Penilaian Acuan Norma (PAN) yaitu dengan cara membandingkan nilai seorang mahasiswa dengan nilai kelompoknya.
- c. Menggunakan sistem Penilaian Acuan Kombinasi (PAK) yaitu dengan menentukan batas-batas terlebih dahulu, kemudian membandingkan nilai yang lulus relatif dengan nilai kelompoknya.

3. Ujian

a. Ujian Mata Kuliah

- 1) Ujian Mata Kuliah adalah ujian suatu mata kuliah yang dilaksanakan pada semester berjalan yang meliputi ujian tengah semester dan ujian akhir semester sesuai dengan kalender akademik.
- 2) Nilai final mata kuliah diserahkan kepada keputusan pengajar yang bersangkutan. Nilai final terdiri dari komponen ujian tengah semester, ujian

bersangkutan. Nilai final terdiri dari komponen ujian tengah semester, ujian akhir semester dan tugas-tugas dari mata kuliah yang bersangkutan (bila ada).

b. Ujian Susulan

Ujian susulan hanya dapat dilaksanakan karena keadaan :

- 1) peserta ujian menjalani rawat inap di rumah sakit (dibuktikan dengan surat keterangan dari rumah sakit) pada waktu ujian diselenggarakan.
- 2) dalam masa berkabung karena ada anggota keluarga dekat (suami/istri, anak, orang tua, kakak, adik atau mertua) meninggal dunia.
- 3) Mewakili universitas atau daerah/negara dalam kegiatan tertentu (dibuktikan dengan surat resmi pemberi tugas).
- 4) Permohonan ujian susulan harus diajukan paling lambat 1 minggu setelah ujian dilaksanakan.

c. Ujian Pendadaran

Ujian Pendadaran adalah ujian lisan yang dilaksanakan untuk mengevaluasi skripsi. Ujian pendadaran terdiri dari ujian skripsi dan ujian komprehensif.

4. Pedoman Pemberian Nilai

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 90/HP/AKD.REV/2017 tentang Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Program Sarjana dan Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan dengan huruf A, A-, B+, B, B-, C+, C, D, E dengan rentang nilai yang digunakan sebagai berikut :

No	Nilai Angka	Nilai Huruf	Nilai Indeks
1	85 - 100	A	4,00
2	80 - 84.99	A-	3,70
3	75 - 79.99	B+	3,30
4	65 - 74.99	B	3,00
5	60 - 64.99	B-	2,70
6	55 - 59.99	C+	2,30
7	40 - 54.99	C	2,00
8	20 - 39.99	D	1,00
9	0 - 19.99	E	0

5. Evaluasi Hasil Belajar Dua Tahun Pertama (Evaluasi Ke-1)

- a. Evaluasi ini terdiri atas dua jenis, evaluasi yang bersifat preventif dan final.
- b. Evaluasi yang bersifat preventif dilakukan setelah berakhirnya semester I, II, dan III; dimaksudkan untuk:
 - 1) membantu mahasiswa menghindari risiko pemutusan hak studi setelah dua tahun, terutama mahasiswa yang memiliki prestasi akademik yang rendah
 - 2) mengingatkan dan mendorong serta memberi motivasi bagi mahasiswa yang memiliki prestasi akademik yang baik, agar dapat mempertahankannya
- c. Evaluasi yang bersifat definitif dilakukan setelah berakhirnya semester IV; dimaksudkan untuk menentukan mahasiswa yang akan mengalami pemutusan hak studi setelah dua tahun.

- d. Fakultas akan memberikan informasi kepada mahasiswa dan orang tua mahasiswa mengenai hasil evaluasi preventif.
- e. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 160/HP/Akd.DO/2016 tentang Pemutusan Hak Studi 2 (Dua) Tahun Mahasiswa UAJY, maka mahasiswa dapat melanjutkan studinya apabila setelah dua tahun pertama (semester IV) dapat mencapai sekurang-kurangnya 40 (empat puluh) SKS dari nilai tertinggi yang telah diperoleh dengan Indeks Prestasi Kumulatif sekurang-kurangnya sama dengan syarat lulus masing-masing program studi

No	Prodi	IPK
1	Arsitektur	IPK \geq 2,25
2	Teknik Sipil	IPK \geq 2,25
3	Manajemen	IPK \geq 2,50
4	Akuntansi	IPK \geq 2,50
5	Hukum	IPK \geq 2,50
6	Teknik Industri	IPK \geq 2,25
7	Informatika	IPK \geq 2,25
8	Biologi	IPK \geq 2,30
9	Ilmu Komunikasi	IPK \geq 2,25
10	Sosiologi	IPK \geq 2,25

No	Prodi	IPK
11	Ekonomi Pembangunan	IPK \geq 2,50
12	Manajemen Internasional	IPK \geq 2,50
13	Teknik Sipil Internasional	IPK \geq 2,25
14	Teknik Industri Internasional	IPK \geq 2,25
15	Akuntansi Internasional	IPK \geq 2,50
16	Sistem Informasi	IPK \geq 2,25
17	Ilmu Komunikasi Internasional	IPK \geq 2,25
18	Teknologi Pangan	IPK \geq 2,30
19	Hukum Program Internasional	IPK \geq 2,50

- f. Mahasiswa yang tidak memenuhi syarat untuk melanjutkan studi berdasarkan evaluasi hasil belajar dua tahun pertama akan diberi Surat Pemutusan Hak Studi oleh Rektor.

6. Evaluasi Hasil Belajar Empat Tahun Pertama (Evaluasi Ke-2)

- 1) Evaluasi ini dilakukan pada saat menjelang akhir semester VI dan VII serta awal semester VIII.
- 2) Evaluasi ini dimaksudkan untuk mengingatkan dan mendorong serta memberi motivasi bagi mahasiswa agar dapat menyelesaikan studinya tepat waktu.
- 3) Pemberitahuan perlu disampaikan kepada mahasiswa, mengenai prestasi akademiknya (mencakup sks lulus dan IPK) serta prospek waktu tempuhnya untuk menyelesaikan studinya.

7. Evaluasi Hasil Belajar Enam Tahun (Evaluasi Ke-3)

- 1) Evaluasi ini terdiri atas dua jenis, evaluasi yang bersifat preventif dan definitif.
- 2) Evaluasi yang bersifat preventif dilakukan setelah berakhirnya semester IX, X, dan XI; dimaksudkan untuk mengingatkan dan mendorong serta memberi motivasi bagi mahasiswa agar dapat menyelesaikan studinya paling lambat pada akhir semester XII sehingga terhindar dari risiko pemutusan hak studi setelah enam tahun masa studi, terutama mahasiswa yang memiliki prestasi akademik yang rendah.
- 3) Evaluasi yang bersifat definitif dilakukan setelah berakhirnya semester XII; dimaksudkan untuk menentukan mahasiswa yang akan mengalami pemutusan hak studi setelah enam tahun masa studi.
- 4) Fakultas akan memberikan informasi kepada mahasiswa dan orang tua mahasiswa mengenai hasil evaluasi preventif.
- 5) Mahasiswa yang tidak dapat menyelesaikan studinya dalam enam tahun masa studi akan diberi Surat Pemutusan Hak Studi oleh Rektor.

8. Pemutusan Hak Studi Mahasiswa Program Sarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta Setelah 6 (enam) Tahun Masa Studi

Dalam rangka meningkatkan pengawasan dan penjaminan mutu akademik serta kualitas lulusan Universitas Atma Jaya Yogyakarta, selain dilakukan evaluasi terhadap program-program pendidikan yang ada secara sistematis, terstruktur, periodik dan berkesinambungan dengan menggunakan alat ukur yang baku juga dilakukan evaluasi hasil belajar bagi mahasiswa.

Disamping Evaluasi Hasil Belajar Dua Tahun Pertama, evaluasi hasil belajar juga dilaksanakan setelah mahasiswa selama 6 (enam) tahun masa studi belum dapat menyelesaikan studinya, maka akan diberi Surat Pemutusan Hak Studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor.

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor nomor 120/HP/AKD/2020 Pemutusan Hak Studi Mahasiswa Program Sarjana ini berlaku untuk angkatan Tahun Akademik 2020/2021 dan seterusnya.

9. Batas Waktu Studi Mahasiswa Program Magister

Batas waktu studi bagi setiap mahasiswa di Program Magister UAJY adalah empat tahun akademik, tidak termasuk masa cuti resmi yang disetujui. Apabila dalam batas waktu studi tersebut, mahasiswa tidak dapat menyelesaikan studinya maka akan diberlakukan pemutusan hak studi, Berdasarkan SK: Nomor. 121/HP/DO.Rev/2020 tentang Perubahan Ketentuan Pemutusan Hak Studi Mahasiswa Program Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Bagi mahasiswa yang sudah melampaui masa studi normal/paket (3 semester) untuk Prodi Teknik Industri 4 Semester, maka pada semester 4 (empat) wajib membayar biaya herregistrasi dan SPP Variabel sesuai dengan jumlah SKS yang akan ditempuh apabila mengulang matakuliah.

Waktu studi normal program Magister yang diikuti dapat dilihat dalam tabel berikut ini:

Program Studi	Waktu Studi Normal	Batas Waktu Studi
Manajemen	3 semester = 1,5 tahun	4 tahun
Teknik Sipil	3 semester = 1,5 tahun	4 tahun
Hukum	3 semester = 1,5 tahun	4 tahun
Informatika	3 semester = 1,5 tahun	4 tahun
Arsitektur	3 semester = 1.5 tahun	4 tahun
Ilmu Komunikasi	3 semester = 1.5 tahun	4 tahun
Teknik Industri	4 semester = 2 tahun	4 tahun
Akuntansi	3 semester = 1.5 tahun	4 tahun

10. Kualifikasi Yudisium Dan Predikat Kelulusan

Yudisium adalah penentuan kelulusan dan nilai kelulusan dari program studi Sarjana, Magister, Profesi dan Doktor yang ditetapkan oleh Fakultas.

Syarat Yudisium mahasiswa menyerahkan sertifikat Bahasa Inggris

a. Persyaratan kelulusan dalam yudisium:

- 1) Lulus MPK (Mata kuliah Pengembangan Kepribadian) dengan nilai minimal C. sesuai dengan SK Rektor No. 154/LA/Per/2023 tanggal 1 September 2023

Mata kuliah Pengembangan Kepribadian tersebut adalah

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah
1	MKUN01002	Agama
2	MKUN02002	Pancasila
3	MKUN03002	Kewarganegaraan
4	MKUN04002	Bahasa Indonesia
5	MKUN05002	Masyarakat Digital
6	MKUN06002	Kewirausahaan
7	MKUN07002	KKN

- 2) Memenuhi IPK minimal kelulusan program sarjana, sesuai ketentuan program studi atau fakultas.
- 3) Mahasiswa wajib simpan dan publikasi karya ilmiah berdasarkan Surat Keputusan Rektor nomor : 15/HP/SK/2013.
- 4) Memenuhi minimal 65 Satuan Aktifitas (SA) sesuai Surat Keputusan Rektor nomor 30/HP/SPAMA/2011

b. Kualifikasi Yudisium ditetapkan berdasarkan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) dari hasil semua mata kuliah, sesuai dengan kurikulum program studi yang bersangkutan. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor : 162/HP/Akd/2016, predikat kelulusan program sarjana di UAJY dinyatakan sebagai berikut :

IPK	Predikat kelulusan	Bahasa Inggris
2,76 - 3,00	Memuaskan	<i>Good</i>
3,01 - 3,50	Sangat Memuaskan	<i>Very Good</i>
3,51 – 4,00	Pujian	<i>Excellent</i>

Predikat kelulusan Pujian/*Excellent* (IPK 3,51 - 4.00) dapat ditetapkan menjadi predikat *CUM LAUDE* apabila masa studi lulusan maksimal adalah masa studi normal sesuai program studinya ditambah 1 (satu) semester, dan tidak ada mata kuliah dengan nilai kurang dari B.

Predikat Kelulusan Program Magister dinyatakan sebagai berikut:

IPK	Predikat Kelulusan	Bahasa Inggris
3.00 – 3.50	Memuaskan	Good
3.51 – 3.75	Sangat Memuaskan	Very Good
3.76 – 4.00	Pujian	Excellent

N. Wisuda Program Sarjana, Pendidikan Profesi, Magister, dan Doktor

Wisuda Sarjana, Magister dan Doktor diselenggarakan 4 (empat) kali dalam satu tahun, pada hari Sabtu minggu terakhir bulan November, Februari, Mei, dan Agustus. Wisuda Program Profesi diselenggarakan tersendiri.

Ketentuan Wisuda

1. Peserta wisuda adalah mahasiswa yang telah dinyatakan lulus dalam yudisium dari masing-masing fakultas, yang diselenggarakan paling lambat satu bulan sebelum pelaksanaan wisuda.
2. Lunas semua biaya administrasi keuangan.
3. Mahasiswa yang sudah mendaftar tetapi tidak mengikuti upacara wisuda, tidak diperbolehkan mendaftar untuk mengikuti wisuda lagi.
4. Mahasiswa yang belum / tidak mendaftar wisuda boleh mendaftar dan mengikuti upacara wisuda maksimal 1 (satu) periode wisuda sesudahnya.
5. Mahasiswa dimaksud pada butir d, dikenakan biaya wisuda sesuai ketentuan universitas pada saat upacara wisuda tersebut diselenggarakan.
6. Persyaratan administrasi wisuda :
 - a. Membayar biaya wisuda (jadwal, tempat dan biaya wisuda diumumkan melalui pengumuman pendaftaran wisuda pada setiap periode).
 - b. Melakukan pendaftaran wisuda secara online di web sika.uajy.ac.id dengan persyaratan mengunggah dokumen :
 - 1) Pas foto hitam putih memakai jas warna gelap (hitam), kemeja warna terang (putih) dan berdasi panjang. (file max 1 MB)
 - 2) Pas foto berwarna memakai jas warna gelap (hitam), kemeja warna terang(putih) dan berdasi panjang. (file max 1 MB)
 - 3) Bukti pembayaran wisuda dari Bank.
7. Pakaian Wisuda :
 - a. Putra : berbaju lengan panjang putih berdasi kupu hitam, bercelana panjang hitam, sepatu hitam.
 - b. Putri : berkain, kebaya (disarankan)

O. Program Remedi

Program Remedi diatur berdasarkan Keputusan Rektor nomor : 91/HP/REM.REV.III/2017 tentang Peraturan Program Remedi Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai berikut :

1. Ketentuan Umum :

- a. Remedi adalah proses untuk memperbaiki hasil pembelajaran mahasiswa yang tidak memenuhi kompetensi dasar minimal.
- b. Remedi tidak menjamin perbaikan nilai akhir.
- c. Remedi diberikan kepada mahasiswa yang mengambil mata kuliah pada semester yang berlangsung.
- d. Mata kuliah yang akan ditawarkan remedi ditentukan oleh Program Studi.
- e. Bentuk dan metode pelaksanaan remedi ditentukan atas kesepakatan dosen dan Program Studi.

- f. Nilai tertinggi pada program remedi maksimum B yang merupakan gabungan dari proses pembelajaran selama satu semester dan hasil proses remedi. Penentuan komponen dan formula penilaian diserahkan pada dosen dan atau Program Studi.

2. Syarat Akademik :

- a. Mahasiswa telah mengikuti proses pembelajaran secara aktif selama 1 (satu) semester yang berjalan/berlangsung dengan ketentuan :
- 1) Memenuhi syarat minimal kehadiran 75% (tujuh puluh lima persen)
 - 2) Mengikuti semua proses evaluasi yang ditentukan oleh dosen dan atau Program Studi seperti UTS, UAS, Tes, Tugas-tugas dan bentuk evaluasi lainnya.
- b. Nilai mata kuliah yang dapat mengikuti program remedi maksimum B-.

3. Waktu Pelaksanaan :

- a. Program remedi dilaksanakan 2 (dua) kali setahun.
- b. Pelaksanaan program remedi diselenggarakan selama 1 (satu) minggu dan dimulai 1 (satu) minggu setelah nilai akhir semester diumumkan.
- c. Nilai akhir remedi diserahkan paling lambat 1 (satu) minggu setelah proses remedi berakhir.

4. Pembiayaan :

Mahasiswa yang mengikuti remedi wajib membayar biaya remedi sebesar (1) satu SKS untuk setiap mata kuliah yang besarnya sesuai tarif terakhir SKS mahasiswa terbaru pada tahun akademik berlangsung, sesuai Program Studi masing-masing.

P. PROGRAM *FAST TRACK* S1-S2 UAJY

Program *Fast Track* dilaksanakan sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI Nomor 53 tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi

1. Pengertian:

Program *fast track* S1-S2 UAJY adalah program yang dirancang untuk memfasilitasi mahasiswa jenjang sarjana (S1) UAJY yang mempunyai minat untuk langsung melanjutkan studi ke jenjang magister (S2) di UAJY pada bidang minat yang SAMA dengan bidang minat sarjananya.

2. Tujuan:

Program *fast track* S1-S2 UAJY diselenggarakan dengan tujuan untuk:

- Memfasilitasi pendidikan khusus bagi mahasiswa yang memiliki kemampuan akademik luar biasa;
- Memfasilitasi mahasiswa yang memiliki topik penelitian yang sangat bermanfaat dan unggul sehingga memerlukan ketuntasan cakupan yang menyempurnakan hasil penelitian pada jenjang yang lebih tinggi;
- Mempercepat masa studi bagi mahasiswa;
- Mendorong peningkatan publikasi ilmiah mahasiswa.

3. Prinsip

Program *Fast Track* S1-S2 UAJY diselenggarakan dan dikelola;

- a. Berdasarkan ketentuan perundang-undangan yang berlaku
- b. Taat dalam pemenuhan standar pendidikan tinggi dan menerapkan sistem penjaminan mutu internal dan eksternal..

4. Persyaratan

Persyaratan mahasiswa UAJY untuk dapat mendaftarkan diri mengikuti program *Fast Track* S1-S2 UAJY sebagai berikut :

- Mahasiswa telah menempuh paling sedikit 5 semester pada program Sarjana dan lulus paling sedikit 100 SKS dengan IPK paling rendah 3,25 dan nilai minimum C
- Program studi yang terkait dapat menetapkan jumlah SKS lulus lebih banyak dari 100 SKS atas ijin Universitas yang dituangkan dalam Surat Edaran Wakil Rektor Bidang Akademik.
- Mahasiswa maksimal berada di semester VII (tercatat sebagai mahasiswa program *fast track* S1-S2 UAJY pada semester VIII)
- Mahasiswa bersedia menandatangani surat pernyataan bermeterai yang telah disiapkan oleh Universitas sebagai mahasiswa peserta program *fast track* S1-S2 UAJY
- Mahasiswa dapat mengikuti Fast Track mulai semester VII (Pendaftaran di semester VI)

5. Prosedur Seleksi Mahasiswa Program Fast Track

- Fakultas membuat pengumuman pembukaan seleksi program *fast track* S1-S2 UAJY lengkap dengan jadwal wawancara bersama Ketua Prodi S1 dan Ketua Prodi S2
- Mahasiswa mendaftar seleksi melalui Prodi dengan membawa dokumen yang disyaratkan
- Ketua Prodi Si melakukan pemeriksaan dokumen dan wawancara bersama Ketua Prodi S2
- Fakultas mengeluarkan surat rekomendasi mengikuti program *fast track* S1-S2 UAJY bagi mahasiswa
- Fakultas membuat daftar mahasiswa yang direkomendasi mengikuti program *fast track* S1-S2 UAJY untuk dikirim ke Kantor Administrasi Akademik (KAA)
- Proses seleksi dibuka setiap semester

6. Pendaftaran

- Bag. Pendaftaran pada KAA akan menghubungi mahasiswa untuk memberikan *user* dan *password* masuk ke web pmb.uajy.ac.id
- Mahasiswa melakukan pendaftaran melalui pmb.uajy.ac.id dengan melampirkan surat rekomendasi sebagai pengganti ijazah S1
- Jadwal pendaftaran sama dengan jadwal Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Program Reguler
- Mahasiswa akan mendapat bukti pendaftaran, apabila proses pendaftaran sudah berhasil
- Bagian Pendaftaran pada KAA menerbitkan Surat Keterangan Diterima lengkap dengan jadwal registrasi dan dokumen yang disyaratkan

7. Registrasi

- Mahasiswa melakukan registrasi sesuai jadwal yang telah ditetapkan di sika.uajy.ac.id
- Bagian Registrasi pada KAA memproses dokumen calon dan berkoordinasi dengan Kantor Sistem Informasi (KSI) untuk menerbitkan Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)
- KSI akan memproses NPM dan email student

8. Ketentuan Akademik

- Mahasiswa berstatus sebagai mahasiswa *program fast track* terhitung sejak melakukan KRS untuk program Magister
- Mahasiswa akan mempunyai 2 (dua) NPM, yakni NPM sebagai mahasiswa S1 dan sebagai mahasiswa S2
- Masa studi sebagai mahasiswa Program Magister terhitung sejak distatuskan sebagai mahasiswa program *fast track* dengan masa studi maksimal 4 (empat) tahun
- Total jumlah SKS program S2 yang boleh diambil mahasiswa *program fast track* pada satu tahun akademik I paling banyak 15 SKS
- Peserta program *fast track* harus dapat menyelesaikan program sarjana di akhir semester IX.
- Jarak kelulusan program S1 dan program S2 tidak boleh kurang dari 1 (satu) tahun
- Guna melancarkan proses belajar mahasiswa, maka disarankan tugas akhir (skripsi) bisa dilanjutkan sebagai materi tesis

9. Pembayaran

Ketentuan Pembayaran program *fast track* S1-S2 UAJY diatur sebagai berikut:

- Mahasiswa tidak membayar biaya pendaftaran dan registrasi program S2
- Mahasiswa wajib membayar uang buku /biaya pendukung lainnya
- Selama berstatus mahasiswa S1 (belum yudisium S1), mahasiswa
 - Membayar SPP Tetap dengan tarif mahasiswa S1
 - Membayar SPP Variabel matakuliah S1 yang diambil dengan tarif mahasiswa S1
 - Membayar SPP Variabel matakuliah S2 yang diambil dengan tarif mahasiswa S2
- Selama berstatus mahasiswa S2, mahasiswa
 - Membayar SPP Tetap dengan tarif mahasiswa S-2
 - Membayar SPP Variabel dengan tarif mahasiswa S-2
- Mahasiswa yang distatuskan *program fast track* di akhir semester (Yudisium Februari dan Yudisium Agustus)
 - Membayar SPP Tetap dengan tarif S1
 - Dalam hal terjadi selisih SPP Tetap, maka kelebihan bayar akan dikembalikan dan kekurangan bayar tidak akan ditagih.
 - Membayar SPP Variabel dengan tarif mahasiswa S2

10. Lain-Lain

- program *fast track* S1-S2 UAJY mulai dijalankan untuk PMB Program S2 Periode Semester Gasal T.A. 2023/2024
- Isi dari Surat Pernyataan yang ditandatangani mahasiswa:
 - Bersedia tidak mengambil cuti kuliah selama tercatat sebagai mahasiswa *program fast track*
 - Bersedia menempuh program *fast track* jika lulus seleksi yang diketahui orang tua/wali.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

PERATURAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
NOMOR : 159/HP/Akd.MD/2016
TENTANG
MENGUNDURKAN DIRI PENALTI (MD PENALTI)
MAHASISWA BARU UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang :**
- bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 44 Tahun 2015 tentang standar Nasional Pendidikan Tinggi, maka evaluasi belajar bagi mahasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta perlu dilakukan penyesuaian guna perbaikan rasio dosen mahasiswa yang terkait dengan pemutusan hak studi mahasiswa;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud huruf a, maka perlu ditetapkan peraturan universitas tentang pengunduran diri penalti mahasiswa baru Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Mengingat :**
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
 - Buku Pedoman Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Memperhatikan :** Surat Wakil Rektor I Nomor : 117/Pjr/Aka/KAA/WR I tanggal 11 Mei 2016;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :** PERATURAN MENGUNDURKAN DIRI PENALTI (MD PENALTI)
MAHASISWA BARU UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pertama :

Bagi mahasiswa baru yang tidak aktif mengikuti perkuliahan pada semester pertama yang ditunjukan dengan ketidakhadirannya pada 4 (empat) minggu pertama perkuliahan berturut-turut pada semua mata kuliah, maka oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta mahasiswa baru tersebut dianggap mengundurkan diri.

Kedua :

Mahasiswa baru yang dinyatakan putus hak studinya, maka :

- Segala kegiatan di bidang akademik dan administrasi dengan Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan ditiadakan.
- Tidak berhak menggunakan fasilitas dan atribut kemahasiswaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Ketiga :

Ketentuan ini berlaku mulai Tahun Akademik 2016/2017.

Keempat :

Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 21 Juli 2016

Rektor



Dr. G. Sri Nurhartanto, SH., LLM.

REKTOR

Salinan :

- Warek I, II, III
- Dekan Fakultas
- Ka. KAA
- Ka. Kantor Keu





UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

PERATURAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
NOMOR : 160/HP/Akd.DO/2016
TENTANG
PEMUTUSAN HAK STUDI 2 (DUA) TAHUN
MAHASISWA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** :
- bahwa berdasar Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, serta dalam rangka peningkatan pengawasan, penjaminan mutu akademik serta peningkatan kualitas lulusan Universitas Atma Jaya Yogyakarta maka perlu dilakukan evaluasi belajar bagi mahasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud huruf a, maka perlu ditetapkan peraturan universitas tentang pemutusan hak studi 2 (dua) tahun mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Mengingat** :
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
 - Buku Pedoman Akademik UAJY;
- Memperhatikan** : Surat Wakil Rektor I Nomor : 117/Pjr/Aka/KAA/WR I tanggal 11 Mei 2016;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN PEMUTUSAN HAK STUDI 2 (DUA) TAHUN MAHASISWA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pertama :

Mahasiswa dikenakan pemutusan hak studi apabila setelah 2 (dua) tahun pertama atau semester IV tidak dapat mencapai sekurang-kurangnya 40 (empat puluh) SKS (minimal) dari nilai tertinggi yang telah diperoleh dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK), sekurang-kurangnya sama dengan syarat IPK lulus untuk masing-masing program studi.

Kedua :

Daftar syarat IPK lulus untuk masing-masing program studi sebagaimana dimaksud pada diktum pertama, yaitu :

No	Program Studi	IPK
1	Arsitektur	IPK \geq 2,25
2	Teknik Sipil	IPK \geq 2,25
3	Manajemen	IPK \geq 2,50
4	Akuntansi	IPK \geq 2,50
5	Ilmu Hukum	IPK \geq 2,50
6	Teknik Industri	IPK \geq 2,25
7	Teknik Informatika	IPK \geq 2,25
8	Biologi	IPK \geq 2,30
9	Ilmu Komunikasi	IPK \geq 2,25

10	Sosiologi	IPK \geq 2,25
11	Ekonomi Pembangunan	IPK \geq 2,50
12	Manajemen Internasional	IPK \geq 2,50
13	Teknik Sipil Internasional	IPK \geq 2,25
14	Teknik Industri Internasional	IPK \geq 2,25
15	Akuntansi Internasional	IPK \geq 2,50
16	Sistem Informasi	IPK \geq 2,25

Ketiga :

Mahasiswa yang dinyatakan putus hak studinya, maka :

- a. Segala kegiatan di bidang akademik dan administrasi dengan Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan ditiadakan.
- b. Tidak berhak menggunakan fasilitas dan atribut kemahasiswaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Keempat :

Mahasiswa yang telah dinyatakan putus hak studinya oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta diwajibkan menyelesaikan segala urusan yang menyangkut administrasi akademik dan administrasi lainnya.

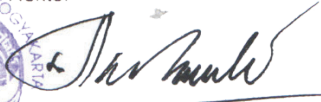
Kelima :

Peraturan ini mulai berlaku untuk mahasiswa angkatan TA 2016/2017.

Keenam :

Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 21 Juli 2016

Rektor

 Dr. G. Sri Nurhartanto, SH., LLM.
 REKTOR

Salinan :

1. Warek I, II, III
2. Dekan Fakultas
3. Ka. KAA
4. Ka. Kantor Keu



KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR 109/LA/CT.MHS/REV/2024
TENTANG
PERUBAHAN KETENTUAN MAHASISWA CUTI STUDI
DAN MAHASISWA TIDAK AKTIF
PROGRAM SARJANA, PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI, PROGRAM MAGISTER
DAN PROGRAM DOKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** :
- a. bahwa berdasarkan SK Rektor Nomor 122/HP/CT.MHS-REV/2020 telah ditetapkan Perubahan Ketentuan Mahasiswa Cuti Studi dan Mahasiswa Tidak Aktif Program Sarjana dan Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
 - b. bahwa sesuai surat Wakil Rektor I Nomor 273/In/WR.I tanggal 27 Mei 2024 perlu dilakukan perubahan untuk ketentuan mahasiswa cuti studi dan mahasiswa tidak aktif Program Sarjana, Program Pendidikan Profesi, Program Magister dan program Doktor.
- Mengingat** :
1. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
 2. Peraturan Mendikbud RI Nomor 53 Tahun 2023 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 3. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun 2023;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan:

Pasal 1
Pengertian Umum

- (1) Mahasiswa cuti studi adalah : mahasiswa yang tidak mengikuti kegiatan akademik dalam jangka waktu tertentu atas persetujuan Kepala Kantor Admisi dan Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (2) Mahasiswa tidak aktif adalah : mahasiswa yang tidak melaksanakan herregistrasi (pembayaran SPP tetap/ UKT) pada waktu yang sudah ditentukan pada suatu semester.

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Kontak

Telepon : +62-274-487711
Surel : rektorat@uajy.ac.id

URL

www.uajy.ac.id



Pasal 2

Syarat Cuti Studi

(1) Mahasiswa Program Sarjana (S1)

1. Syarat cuti studi :
 - a. Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) tahun.
 - b. Mahasiswa telah lolos evaluasi studi 2 (dua) tahun.
 - c. Mahasiswa tidak sedang mengerjakan Tugas Akhir atau Skripsi.
 - d. Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
2. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 2 (dua) semester, baik berurutan maupun tidak.
3. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi.
4. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

(2) Mahasiswa Program Pendidikan Profesi

1. Syarat cuti studi :
 - a. Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester.
 - b. Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
2. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 1 (satu) semester
3. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi
4. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

(3) Mahasiswa Program Magister (S2)

1. Syarat cuti studi :
 - a. Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester.
 - b. Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
2. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 1 (satu) semester.
3. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi.
4. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

(4) Mahasiswa Program Doktor (S3)

1. Syarat cuti studi :
 - a. Mahasiswa telah mengikuti kegiatan akademik sekurang-kurangnya 2 (dua) semester.
 - b. Pada semester sebelumnya berstatus mahasiswa aktif.
2. Maksimal cuti studi yang dapat diberikan kepada mahasiswa adalah 2 (dua) semester.
3. Cuti studi tidak diperhitungkan sebagai masa studi.
4. Mahasiswa yang diizinkan cuti studi tidak diperkenankan melakukan kegiatan akademik dan menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pasal 3

Prosedur Cuti Studi

- (1) Permohonan cuti studi diajukan oleh mahasiswa yang bersangkutan melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) pada masa herregistrasi
- (2) Mengisi formulir yang telah disediakan melalui laman <https://kaa.uajy.ac.id/form-permohonan-cuti-studi/>, dengan dilampiri :
 - a. Surat keterangan dari fakultas yang menyatakan yang bersangkutan telah lolos evaluasi studi 2 (dua) tahun dan tidak sedang mengerjakan tugas akhir atau skripsi (untuk Program Sarjana/S1).
 - b. Surat keterangan/rekomendasi dari Ketua Program Studi (untuk Program Pendidikan Profesi, Program Magister dan Program Doktor).
- (3) Mahasiswa yang diizinkan cuti studi akan mendapatkan Surat Cuti Studi.
- (4) Mahasiswa yang akan aktif kembali setelah cuti studi wajib mengajukan permohonan aktif kembali kepada Kepala Kantor Admisi dan Akademik dan dilayani pada masa herregistrasi.
- (5) Jumlah Satuan Kredit Semester (SKS) yang bisa diambil dihitung berdasarkan pada indeks prestasi (IP) terakhir pada saat mengajukan cuti studi.
- (6) Pengambilan mata kuliah setelah cuti studi tergantung pada penawaran mata kuliah pada semester yang bersangkutan.

Pasal 4

Konsekuensi Mahasiswa Tidak Aktif

- (1) Mahasiswa Tidak Aktif tidak berhak memperoleh pelayanan akademik maupun administrasi ataupun menggunakan fasilitas apapun dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (2) Jika mahasiswa akan aktif kembali, maka wajib mengajukan permohonan aktif kembali melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) pada masa herregistrasi dengan wajib membayar :
 - a. Program Sarjana, Program Pendidikan Profesi dan Program Magister :
 1. SPP Tetap/Biaya Herregistrasi semester berjalan.
 2. Denda sebesar 50% dari SPP Tetap di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang tidak sedang mengerjakan Tugas Akhir).
 3. Denda sebesar 100% dari SPP Tetap di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang sedang mengambil tugas akhir)
 - b. Program Doktor
 1. UKT/Biaya Herregistrasi semester berjalan.
 2. Denda sebesar 50% dari UKT di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiswa yang tidak sedang mengerjakan Tugas Akhir).
 3. Denda sebesar 100% dari UKT di semester mahasiswa tidak aktif (untuk mahasiwa yang sedang mengambil tugas akhir)
- (3) Jika Mahasiswa Tidak Aktif selama 2 (dua) semester berturut-turut, maka dinyatakan mengundurkan diri dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (4) Selama tidak aktif diperhitungkan sebagai masa studi.

Pasal 5

Penutup

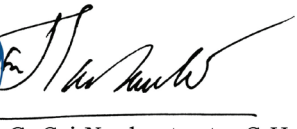
- (1) Dengan ditetapkannya keputusan ini, maka SK Rektor Nomor 122/HP/CT.MHS-REV/2020, dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi
- (2) Segala sesuatunya dapat ditinjau dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Pasal 6

Keputusan ini berlaku mulai Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 28 Mei 2024
Rektor,




REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M.

Salinan Yth.:

1. Rektor
2. Wakil Rektor I
3. Wakil Rektor II
4. Wakil Rektor III
5. Segenap Dekan Fakultas
6. Ka.KAA
7. Ka.KKACM
8. Ka.KKEU



**SURAT KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR 12/LA/SPP/2023
TENTANG
PERUBAHAN TARIF SPP TETAP DAN SPP VARIABEL
MAHASISWA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** : bahwa dengan adanya perubahan ketentuan mengenai masa studi mahasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, perlu diadakan perubahan Tarif SPP dan SPP Variabel untuk Tahun Akademik (TA) 2023/2024 sebagaimana diusulkan dalam Surat Wakil Rektor I Nomor 158/Reg/Aka/KAA/WR I/2022 tanggal 15 September 2022 guna ditetapkan dengan Keputusan;
- Mengingat** : 1. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
2. SK Rektor Nomor 120/HP/AKD/2020 tentang Pemutusan Mahasiswa Program Sarjana (S1) Universitas Atma Jaya Yogyakarta Setelah 6 (Enam) Tahun;
3. SK Rektor Nomor 121/HP/DO.REV/2020 tentang Perubahan Ketentuan Pemutusan Hak Studi Mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

Kesatu :

- (1) Tarif SPP Tetap dan SPP Variabel untuk Program Sarjana tidak mengalami kenaikan selama 4 (empat) Tahun Akademik.
- (2) Program Magister tidak mengalami kenaikan selama 3 (tiga) Semester, kecuali untuk Program Teknik Industri tidak mengalami kenaikan selama 4 (empat) Semester.

Kedua :

- Bagi mahasiswa Program Sarjana yang belum dapat menyelesaikan studi selama 4 (empat) Tahun Akademik :
- a. Saat memasuki Tahun Akademik ke-5 (lima) dikenakan penyesuaian tarif SPP Tetap dan SPP Variabel mahasiswa baru sesuai Tahun Akademik berjalan.
 - b. Penyesuaian tarif sebagaimana dimaksud pada huruf a diberikan sampai dengan mahasiswa dinyatakan lulus paling lama 6 (enam) tahun sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Ketiga :

- Bagi mahasiswa Program Magister selain Program Studi Teknik Industri yang belum dapat menyelesaikan studi selama 3 (tiga) Semester:
- a. Saat memasuki Semester ke-4 (empat) dikenakan penyesuaian tarif SPP Tetap dan SPP Variabel mahasiswa baru sesuai Tahun Akademik berjalan;
 - b. Penyesuaian tarif sebagaimana dimaksud pada huruf a diberikan sampai dengan mahasiswa dinyatakan lulus paling lama 4 (empat) Tahun Akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Keempat :

- Bagi mahasiswa Program Magister Program Studi Teknik Industri yang belum dapat menyelesaikan studi selama 4 (empat) Semester :
- a. Saat memasuki Semester ke-5 (lima) dikenakan penyesuaian tarif SPP Tetap dan Variabel Mahasiswa baru sesuai Tahun Akademik berjalan;
 - b. Penyesuaian tarif sebagaimana dimaksud pada huruf a diberikan sampai dengan mahasiswa dinyatakan lulus paling lama 4 (empat) Tahun Akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

URL

www.uajy.ac.id

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id



Kelima :

Ketentuan tarif SPP Tetap dan Variabel yang ditetapkan berlaku untuk mahasiswa Angkatan TA 2023/2024.

Keenam :

Dengan ditetapkannya Keputusan ini, semua ketentuan yang mengatur mengenai tarif SPP Tetap dan SPP Variabel Mahasiswa dinyatakan tetap berlaku sepanjang tidak diubah dengan keputusan ini.

Ketujuh :


Keputusan ini berlaku mulai 1 Agustus 2023.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 16 Januari 2023

Rektor



REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA


Prof. Ir. Yoyog Arfiadi, M.Eng., Ph.D.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Rektor

SURAT KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR : 120/HP/AKD/2020
TENTANG
PEMUTUSAN HAK STUDI MAHASISWA PROGRAM SARJANA (S1)
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
SETELAH 6 (ENAM) TAHUN

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** :
- bahwa dalam rangka meningkatkan pengawasan dan penjaminan mutu akademik serta kualitas lulusan Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY), maka selain dilakukan evaluasi terhadap program-program pendidikan yang ada secara sistematis, terstruktur, periodik dan berkesinambungan dengan menggunakan alat ukur yang baku, juga dilakukan evaluasi hasil belajar bagi mahasiswa;
 - bahwa evaluasi hasil belajar mahasiswa UAJY dilaksanakan setelah dua tahun pertama, mahasiswa dapat melanjutkan studinya apabila setelah dua tahun pertama (semester IV) dapat mencapai sekurang-kurangnya 40 (empat puluh) Satuan Kredit Semester (SKS) dari nilai tertinggi yang telah diperoleh dengan Indeks Prestasi Kumulatif sekurang-kurangnya sama dengan syarat IPK lulus untuk masing-masing program studi;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a dan huruf b, evaluasi hasil belajar juga perlu dilaksanakan setelah mahasiswa selama 6 (enam) tahun belum dapat menyelesaikan studinya, maka akan diberi Surat Pemutusan Hak Studi di UAJY yang ditetapkan dengan surat keputusan Rektor;
- Mengingat** :
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Peraturan Mendikbud RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Memperhatikan** :
- Keputusan Rapat Kerja Universitas tanggal 9 Juni 2020;
 - Surat Wakil Rektor I Nomor : 123/Pjr/Aka/KAA/WR I/2020 tanggal 25 Juni 2020;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PEMUTUSAN HAK STUDI MAHASISWA PROGRAM SARJANA (S1)
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA SETELAH 6 (ENAM) TAHUN

Pertama :

Mahasiswa Program Sarjana (S1) Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang tidak dapat menyelesaikan studi setelah 6 (enam) tahun, dikenakan Pemutusan Hak Studi.

Kedua :

Dengan ditetapkannya keputusan ini, maka Surat Keputusan Rektor Nomor : 108/HP/Akd/2013 tentang Pemutusan Hak Studi Mahasiswa UAJY Setelah 7 (tujuh) Tahun dinyatakan tetap berlaku.

Ketiga :

Keputusan ini berlaku untuk angkatan Tahun Akademik 2020/2021 dan selanjutnya.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 14 Agustus 2020



Rektor

Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D

Salinan :

1. Warek I
2. Dekan Fakultas
3. Ka. KAA
4. Ka. Kantor



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Rektor

SURAT KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR : 121/HP/DO.REV/2020
TENTANG
PERUBAHAN KETENTUAN PEMUTUSAN HAK STUDI MAHASISWA
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang :**
- a. bahwa berdasarkan SK Rektor Nomor 42/HP/DO/2016 telah ditetapkan ketentuan pemutusan hak studi mahasiswa program pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
 - b. bahwa sesuai surat Wakil Rektor I Nomor 123/Pjr/Aka/KAA/WR I/2020 tanggal 25 juni 2020 serta keputusan RKU tanggal 9 Juni 2020 perlu dilakukan revisi terkait perpanjangan masa studi mahasiswa Program Pascasarjana yang ditetapkan dengan keputusan rektor;
- Mengingat :**
1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 66 tahun 2010 tentang perubahan Peraturan Pemerintah No 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
 3. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
 4. Peraturan Mendikbud RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 5. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERUBAHAN KETENTUAN PEMUTUSAN HAK STUDI MAHASISWA
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Mengubah Keputusan Rektor Nomor 42/HP/DO/2016 tentang pemutusan hak studi mahasiswa program pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta, sehingga berbunyi sebagai berikut :

Pasal 1
Ketentuan Umum

- (1) Pemutusan Hak Studi Mahasiswa/*Drop Out* (DO) dalam surat keputusan ini adalah pemutusan hubungan akademik antara mahasiswa program Pascasarjana dengan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (2) Pemutusan Hak Studi Mahasiswa/*Drop Out* (DO) diberlakukan bagi semua mahasiswa program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website : //www.uajy.ac.id E-mail : rektorat@uajy.ac.id



Pasal 2
Ketetapan Pemutusan Hak Studi Mahasiswa / Drop Out

- (1) Batas waktu studi untuk mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah 8 (delapan) semester, tidak termasuk masa cuti yang sah.
- (2) Apabila dalam jangka waktu sebagaimana dimaksud dalam huruf a Pasal ini, mahasiswa tidak dapat menyelesaikan studinya atau belum lulus, maka hak studi mahasiswa yang bersangkutan pada program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan putus.

Pasal 3
Ketetapan Administratif Mahasiswa DO

- (1) Sejak dikeluarkannya Surat Keputusan bagi mahasiswa Program Pascasarjana seperti yang tercantum pada Pasal 1, maka semua kegiatan di bidang akademik dan administrasi dengan Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan ditiadakan.
- (2) Mahasiswa Program Pascasarjana yang telah dinyatakan putus hak studinya sesuai ketentuan akademik yang berlaku di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, tidak berhak menggunakan fasilitas dan atribut kemahasiswaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (3) Mahasiswa Program Pascasarjana yang telah dinyatakan putus hak studinya di Universitas Atma Jaya Yogyakarta diwajibkan menyelesaikan segala urusan yang menyangkut administrasi akademik dan administrasi lainnya.

Pasal 4
Penutup

- (1) Dengan ditetapkannya keputusan ini, maka SK Rektor Nomor 42/HP/DO/2016 dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi.
- (2) Segala sesuatunya dapat ditinjau dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Pasal 5

Keputusan ini berlaku mulai semester gasal Tahun Akademik 2020/2021.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 14 Agustus 2020

Rektor



Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D

REKTOR

Salinan:

1. Warek I
2. Dir. Pascasarjana
3. Ka. KAA
4. Ka Kantor Keu



PERATURAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
NOMOR 125/LA/AKD/REV/2023
TENTANG
PERUBAHAN KEMBALI PERATURAN PENILAIAN
HASIL BELAJAR MAHASISWA PROGRAM SARJANA DAN MAGISTER
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** : bahwa sesuai surat Wakil Rektor I Nomor 142/Pjr/Aka/KAA/WR I/2023 tanggal 7 Juli 2023 perlu dilakukan perbaikan kembali Peraturan UAJY Nomor 53/LA/AKD/REV/2023 tentang Perubahan Peraturan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Program Sarjana dan Magister UAJY dengan Peraturan Universitas;
- Mengingat** : 1. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

Kesatu :

Pengambilan jumlah SKS mahasiswa Program Sarjana ditentukan sebagai berikut :

- a. Pada 2 (dua) Semester Pertama mahasiswa diijinkan mengambil beban SKS sama dengan beban SKS pada Kurikulum.
- b. Setelah 2 (dua) Semester Pertama, beban SKS maksimum mahasiswa adalah :
 - 21 SKS jika IP Semester (IPS) \leq 3.00 dan memenuhi etika akademik
 - 24 SKS jika IP Semester (IPS) $>$ 3.00 dan memenuhi etika akademik

Kedua :

Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Program Sarjana dan Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan dengan huruf A, A-, B+, B, B-, C+, C, D, E dengan rentang nilai yang digunakan sebagai berikut :

NO	NILAI ANGKA	NILAI HURUF	NILAI INDEKS
1	85 – 100	A	4,00
2	80 – 84.99	A -	3,70
3	75 – 79.99	B +	3,30
4	65 – 74.99	B	3,00
5	60 – 64.99	B -	2,70
6	55 – 59.99	C +	2,30
7	40 – 54.99	C	2,00
8	20 – 39.99	D	1,00
9	0 – 19.99	E	0

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id

URL

www.uajy.ac.id



Ketiga :



Dengan ditetapkannya keputusan ini, maka segala ketentuan tentang Peraturan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa Program Sarjana dan Magister Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah ada sebelumnya dan/atau bertentangan dengan Peraturan ini, dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi.

Keempat :

Peraturan ini berlaku mulai Semester Genap TA 2022/2023.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 13 Juli 2023

Rektor



Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M
REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Tembusan Yth. :

1. Ka. DPM
2. Ka. KSI
3. Ka. KSDM



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

**PERATURAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
NOMOR : 162/HP/AKD/2016
TENTANG
PREDIKAT KELULUSAN BAGI MAHASISWA
PROGRAM SARJANA DAN PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang :**
- a. bahwa berdasarkan Keputusan Rektor Nomor : 56/HP/Akd/2015 telah ditetapkan Predikat Kelulusan Bagi Mahasiswa Program Sarjana dan Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta sesuai Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 49 Tahun 2014 yang memberlakukan ketentuan tersebut mulai Tahun Akademik 2015/2016;
 - b. bahwa setelah diberlakukannya Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, maka pemberlakuan Predikat Kelulusan Bagi Mahasiswa Program Sarjana dan Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta perlu dilakukan perubahan yaitu mulai Wisuda periode I Tahun Akademik 2016/2017;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud huruf a dan huruf b, maka perlu ditetapkan kembali peraturan tentang Predikat Kelulusan Bagi Mahasiswa Program Sarjana dan Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Mengingat :**
1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 2. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PREDIKAT KELULUSAN BAGI MAHASISWA PROGRAM SARJANA DAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pertama :

Predikat Kelulusan Program Sarjana dinyatakan sebagai berikut :

- a. IPK 2,76 (dua koma tujuh enam) – 3,00 (tiga koma nol) dengan predikat : Memuaskan, dalam bahasa Inggris : *GOOD*
- b. IPK 3,01 (tiga koma nol satu) – 3,50 (tiga koma lima nol) dengan predikat : Sangat Memuaskan, dalam bahasa Inggris : *VERY GOOD*
- c. IPK 3,51 (tiga koma lima satu) – 4,00 (empat koma nol) dengan predikat : Pujian, dalam bahasa Inggris : *EXCELLENT*

Kedua :

Predikat Kelulusan Program Pascasarjana dinyatakan sebagai berikut :

- a. IPK 3,00 (tiga koma nol) – 3,50 (tiga koma lima nol) dengan predikat : Memuaskan, dalam bahasa Inggris : *GOOD*
- b. IPK 3,51 (tiga koma lima satu) – 3,75 (tiga koma tujuh lima) dengan predikat : Sangat Memuaskan, dalam bahasa Inggris : *VERY GOOD*
- d. IPK 3,76 (tiga koma tujuh enam) – 4,00 (empat koma nol) dengan predikat : Pujian, dalam bahasa Inggris : *EXCELLENT*

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website : //www.uajy.ac.id E-mail : rektorat@mail.uajy.ac.id



Ketiga :

Kelulusan dengan predikat *Pujian/Excellent*, dapat ditetapkan menjadi predikat *Cum Laude* apabila masa studi lulusan maksimal adalah masa studi normal sesuai program studinya ditambah 1 (satu) semester dan tidak ada mata kuliah dengan nilai kurang dari B.

Keempat :

Ketentuan predikat kelulusan ini berlaku mulai Wisuda Periode I Tahun Akademik 2016/2017 bulan November 2016.

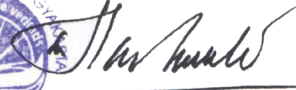
Kelima :

Dengan ditetapkannya peraturan ini, maka SK Rektor Nomor : 56/HP/Akd/2015 tentang Predikat Kelulusan Bagi Mahasiswa Program Sarjana dan Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi.

Keenam :

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan di dalam penetapan ini, maka akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 21 Juli 2016

Rektor

Dr. G. Sri Nurhartanto, SH., LLM.
REKTOR

Salinan :

1. Warek I,II,III
2. Dir Prog Pascasarjana
3. Dekan
4. Ka. KAA



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

PERATURAN UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA NOMOR : 91/HP/REM.REV.III/2017

TENTANG

PERUBAHAN KETIGA PERATURAN PROGRAM REMEDI UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** :
- bahwa berdasarkan SK Rektor Nomor 297/HP/Rem.Rev.II/2016 telah ditetapkan Perubahan Kedua Peraturan Program Remedi Universitas Atma Jaya Yogyakarta Yogyakarta;
 - bahwa sesuai surat Wakil Rektor I Nomor 090/Pjr/Aka/KAAWR I/2017 tanggal 27 Maret 2017 perlu dilakukan perubahan ketiga Peraturan Program Remedi Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud huruf a dan huruf b, maka perubahan ketiga peraturan program remedi Universitas Atma Jaya Yogyakarta perlu ditetapkan dengan keputusan rektor;
- Mengingat** : Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Memperhatikan** :
- Keputusan Rapat Kerja Universitas tanggal 24 Maret 2017;
 - Surat Wakil Rektor I Nomor : 090/Pjr/AK2/KAAWR I tanggal 27 maret 2017 tentang Permohonan revisi SK Remedi;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERUBAHAN KETIGA PERATURAN PROGRAM REMEDI UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pasal 1 Ketentuan Umum

- Remedi adalah proses untuk memperbaiki hasil pembelajaran mahasiswa yang tidak memenuhi kompetensi dasar minimal.
- Remedi tidak menjamin perbaikan nilai akhir.
- Remedi diberikan kepada mahasiswa yang mengambil mata kuliah pada semester yang berlangsung.
- Mata kuliah yang akan ditawarkan remedi ditentukan oleh program studi.
- Bentuk dan metode pelaksanaan remedi ditentukan atas kesepakatan dosen dan program studi.
- Nilai tertinggi pada program remedi maksimum B yang merupakan gabungan dari proses pembelajaran selama satu semester dan hasil proses remedi. Penentuan komponen dan formula penilaian diserahkan pada dosen dan atau program studi.

Pasal 2 Syarat Akademik

- Mahasiswa telah mengikuti proses pembelajaran secara aktif selama 1 (satu) semester yang berjalan/berlangsung dengan ketentuan :
 - Memenuhi syarat minimal kehadiran 75% (tujuh puluh lima persen);
 - Mengikuti semua proses evaluasi yang ditentukan oleh dosen dan atau program studi seperti UTS, UAS, Tes, Tugas-tugas dan untuk evaluasi lainnya.
- Nilai mata kuliah yang dapat mengikuti program remedi maksimum B-.

Pasal 3 Waktu Pelaksanaan

- Program remedi dilaksanakan 2 (dua) kali setahun.
- Pelaksanaan program remedi diselenggarakan selama 1 (satu) minggu dan dimulai 1 (satu) minggu setelah nilai akhir semester diumumkan.
- Nilai akhir remedi diserahkan paling lambat 1 (satu) minggu setelah proses remedi berakhir.

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website : //www.uajy.ac.id E-mail : rektorat@mail.uajy.ac.id



Pasal 4
Pembiayaan

- (1) Mahasiswa yang mengikuti remedi wajib membayar biaya remedi sebesar 1 (satu) SKS untuk setiap mata kuliah yang besarnya sesuai tarif terakhir SKS mahasiswa terbaru pada tahun akademik berlangsung, sesuai Program Studi masing-masing;
- (2) Dosen dan bagian administrasi mendapatkan insentif sesuai ketentuan yang berlaku.

Pasal 5
Peralihan

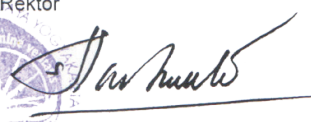
Dengan ditetapkannya peraturan ini, maka SK Rektor Nomor 297/HP/Rem.Rev.II/2016 tentang Perubahan Kedua Peraturan Program Remedi Universitas Atma Jaya Yogyakarta Yogyakarta dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi.

Pasal 6
Penutup

Peraturan ini berlaku mulai semester Genap Tahun Akademik 2016/2017.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 28 April 2017

Rektor


Dr. G. Sri Nurhartanto, SH., LL.M.
REKTOR

Salinan :

1. Warek I, II, III
2. Dekan
3. Ka. KAA
4. Ka Kantor Keu



**PERATURAN UNIVERSITAS
NOMOR 154/LA/Per/2023
TENTANG
NILAI MINIMUM MATA KULIAH WAJIB BAGI MAHASISWA PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** : a. bahwa dengan ditetapkannya Peraturan Universitas Nomor 225/HP/Pand.KRK/2020, kepada mahasiswa Program Sarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) diberlakukan mata kuliah wajib;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a, perlu menetapkan Nilai Minimum Mata Kuliah Wajib bagi Mahasiswa Program Sarjana UAJY sebagaimana diusulkan dalam Surat Wakil Rektor I tanggal 21 Agustus 2023 dengan Keputusan;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan YSRY Nomor 047/Kep-Peng/YSRY/2023 tentang Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
3. Peraturan Universitas Nomor 225/HP/Pand.KRK/2020 tentang Panduan Kurikulum 2020 *Innovation to Excellence* Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

Kesatu :

Mata Kuliah Wajib Universitas adalah mata kuliah yang diambil oleh mahasiswa dan dilaksanakan untuk semua Program Studi.

Kedua :

Nilai minimum untuk mata kuliah wajib lebih detail sebagai berikut :

No.	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Nilai Minimum
1	MKUN01002	Agama	C
2	MKUN02002	Pancasila	C
3	MKUN03002	Kewarganegaraan	C
4	MKUN04002	Bahasa Indonesia	C
5	MKUN05002	Masyarakat Digital	C
6	MKUN06002	Kewirausahaan	C
7	MKUN07002	KKN	C

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

URL

www.uajy.ac.id

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id



Ketiga :

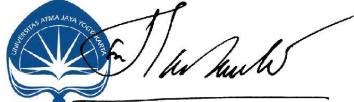
Batas nilai minimum untuk mata kuliah sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kedua adalah C.

Keempat :

Ketentuan ini berlaku sejak diterapkannya Peraturan Universitas Nomor 225/HP/Pand.KRK/2020 tentang Panduan Kurikulum 2020 *Innovation to Excellence* Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 1 September 2023

Rektor


Dr. G. Sri Nurhartanto, SH., LL.M.
REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



**PERATURAN UNIVERSITAS
NOMOR 17/LA/Per/2022
TENTANG
REVISI KEDUA PERATURAN UNIVERSITAS
NOMOR 57/HP/Akd.Rev/2021
TENTANG
REVISI PEMBUATAN IJAZAH, TRANSKRIP AKADEMIK
DAN SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** : bahwa untuk menindaklanjuti Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2022 tentang Ijazah, Sertifikat Profesi, Gelar dan Kesetaraan Ijazah Perguruan Tinggi Negara Lain, perlu diadakan perubahan Peraturan Universitas tentang Pembuatan Ijazah, Transkrip Akademik dan Surat Keterangan Pendamping Ijazah sebagaimana diusulkan melalui Surat Wakil Rektor I Nomor 102/Pjr/Aka/KAA/WR I/2022 tanggal 12 Mei 2022 guna ditetapkan kembali dengan Peraturan Universitas;
- Meninggatkan** : 1. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2022 tentang Ijazah, Sertifikat Profesi, Gelar dan Kesetaraan Ijazah Perguruan Tinggi Negara Lain;
2. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN UNIVERSITAS TENTANG REVISI KEDUA PEMBUATAN IJAZAH, TRANSKRIP AKADEMIK DAN SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pasal 1

- (1) Ijazah adalah surat tanda tamat belajar yang diberikan kepada mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang dinyatakan lulus dari pendidikan tinggi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (2) Format ijazah adalah bentuk dan ukuran ijazah dengan spesifikasi tertentu yang menjadi ciri khas Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- (3) Transkrip Akademik adalah kumpulan nilai mata kuliah kumulatif yang telah ditempuh mahasiswa.
- (4) Surat Keterangan Pendamping Ijazah yang selanjutnya disingkat SKPI adalah dokumen yang memuat informasi tentang pemenuhan kompetensi lulusan dalam suatu Program Pendidikan Tinggi.

Pasal 2

Ijazah

Penetapan format ijazah dimaksudkan untuk mencegah terjadinya pemalsuan dan penyalahgunaan ijazah dengan tujuan untuk meningkatkan pengamanan

Pasal 3

Ijazah memuat :

1. Nomor Ijazah nasional;
2. Logo perguruan tinggi;
3. Nama perguruan tinggi;
4. Nomor keputusan akreditasi perguruan tinggi dan/atau program studi;
5. Program pendidikan tinggi;
6. Nama program studi;
7. Nama lengkap pemilik Ijazah (sesuai dengan Akte kelahiran untuk WNI dan Pasport untuk WNA);
8. Tempat dan tanggal lahir pemilik Ijazah (sesuai dengan Akte kelahiran untuk WNI dan Pasport untuk WNA);

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id

URL

www.uajy.ac.id



9. Nomor pokok mahasiswa;
10. Nomor induk kependudukan atau nomor paspor bagi mahasiswa warga negara asing;
11. Gelar yang diberikan beserta tingkatannya;
12. Tanggal bulan dan tahun kelulusannya;
13. Tempat, tanggal, bulan dan tahun penerbitan Ijazah;
14. Nama dan jabatan pimpinan perguruan tinggi yang berwenang menandatangani Ijazah;
15. Stempel perguruan tinggi; dan
16. Foto pemilik Ijazah.

Pasal 4
Tanda tangan pada Ijazah

- (1) Ijazah yang diterbitkan dibubuhi tanda tangan dan nama terang Rektor.
- (2) Ijazah yang diterbitkan dibubuhi tanda tangan dan nama terang Dekan Fakultas kemudian dibubuhi cap Fakultas yang bersangkutan menyentuh pasfoto penerima gelar.
- (3) Penandatanganan Rektor dan Dekan Fakultas dengan menggunakan tinta hitam.

Pasal 5

- (1) Ijazah dicetak memakai bahan *Security Paper* 150 gsm, ukuran: 210 mm x 297 mm, warna : 7 (5 + 1 *invisible ink* + 1 sisi belakang) dengan dasar kuning.
- (2) Sisi depan : ada 7 *security features* terdiri dari :
 - a. Security Paper dengan invisible fiber 3 warna
 - b. Microtext
 - c. Line Width Modulation
 - d. Relief Motif
 - e. Anticopy
 - f. Invisible Ink
 - g. Hologram.
- (3) Sisi belakang : penggabungan *Line Width Modulation* dan Relief Motif, berupa garis-garis yang membentuk logo UAJY berukuran kecil menyebar dan logo UAJY berukuran besar di bagian tengah.

Pasal 6

- (1) Ijazah ditulis dalam Bahasa Indonesia dan diterjemahkan dalam Bahasa Inggris.
- (2) Nama Fakultas, kode Program Studi DIKTI, nama Program Studi, terjemahan nama Program Studi, singkatan Program Studi, Gelar, singkatan Gelar dan Kode Program Studi UAJY seperti tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari peraturan ini.

Pasal 7
Transkrip Akademik

Transkrip Akademik memuat :

1. Nomor Transkrip Akademik;
2. Nomor Ijazah nasional;
3. Logo perguruan tinggi;
4. Nama perguruan tinggi;
5. Program pendidikan tinggi;
6. Nama program studi;
7. Nama lengkap pemilik Transkrip Akademik (sesuai dengan Akte kelahiran untuk WNI dan Pasport untuk WNA);
8. Tempat dan tanggal lahir pemilik Transkrip Akademik (sesuai dengan Akte kelahiran untuk WNI dan Pasport untuk WNA);
9. Nomor pokok mahasiswa;
10. Tanggal, bulan dan tahun kelulusan;
11. Tempat, tanggal, bulan dan tahun penerbitan Transkrip Akademik;
12. Nama dan jabatan pemimpin perguruan tinggi yang berwenang menandatangani Transkrip Akademik;
13. Stempel perguruan tinggi
14. Daftar mata kuliah yang ditempuh dan lulus, bobot satuan kredit semester, dan nilai yang telah diperoleh; dan
15. Indeks prestasi kumulatif dan predikat kelulusan

Pasal 8
Tanda tangan pada Transkrip Akademik

- (1) Transkrip Akademik yang diterbitkan dibubuhi tanda tangan dan nama terang Wakil Rektor I atas nama (a.n.) Rektor
- (2) Transkrip Akademik yang diterbitkan dibubuhi tanda tangan dan nama terang Dekan Fakultas kemudian dibubuhi cap Fakultas yang bersangkutan.
- (3) Penandatanganan Wakil Rektor I dan Dekan Fakultas menggunakan tinta hitam.
- (4) Untuk Transkrip yang dicetak sampai pada halaman yang tidak ber-hologram, maka wajib diberi cap rektor dan cap fakultas.

Pasal 9

- (1) Transkrip Akademik dicetak memakai bahan *Security Paper* 150 gsm, dengan invisible fiber 3 warna.
- (2) *Security features* pada sisi depan terdiri dari :
 - a. Microtext
 - b. Line Width Modulation
 - c. Relief Motif
 - d. Anticopy
 - e. Invisible Ink
 - f. Hologram
- (3) Sisi belakang : Penggabungan *Line Width Modulation* dan Relief Motif, berupa garis-garis yang membentuk logo UAJY berukuran kecil menyebar dan logo UAJY berukuran besar di bagian tengah.

Pasal 10

- (1) Transkrip Akademik ditulis dalam Bahasa Indonesia dan diterjemahkan dalam Bahasa Inggris.
- (2) Nama Fakultas, kode Program Studi DIKTI, nama Program Studi, terjemahan nama Program Studi, singkatan Program Studi, Gelar, singkatan Gelar dan Kode Program Studi UAJY seperti tercantum dalam lampiran dan merupakan bagian tak terpisahkan dari peraturan ini.

Pasal 11

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI)

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) memuat :

1. Nomor SKPI;
2. Nomor Ijazah nasional;
3. Logo perguruan tinggi;
4. Nama perguruan tinggi;
5. Status akreditasi;
6. Nama program studi;
7. Nama lengkap pemilik SKPI;
8. Tempat dan tanggal lahir pemilik SKPI;
9. Nomor pokok mahasiswa;
10. Tanggal, bulan, tahun masuk, dan kelulusan;
11. Gelar yang diberikan beserta singkatannya;
12. Jenis pendidikan (akademik, vokasi, atau profesi);
13. Program Pendidikan Tinggi;
14. Capaian pembelajaran lulusan program studi sesuai kompetensi lulusan secara naratif;
15. Peringkat kompetensi kerja sesuai Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
16. Bahasa pengantar kuliah;
17. Sistem penilaian;
18. Jenis dan jenjang pendidikan lanjutan;
19. Konsentrasi Studi;
20. Judul Skripsi/Tesis; dan
21. Informasi tambahan tentang prestasi akademik mahasiswa, mencakup prestasi mahasiswa bidang kokurikuler, ekstrakurikuler, atau pendidikan nonformal.

Pasal 12
Tanda tangan SKPI

- (1) SKPI yang diterbitkan dibubuhi tanda tangan dan nama terang Dekan Fakultas.
- (2) SKPI yang diterbitkan dibubuhi cap Fakultas yang bersangkutan.

Pasal 13

SKPI dicetak memakai bahan kertas conserde krem 90 gsm ber logo UAJY, ukuran: 210 mm x 297mm, warna full colour.

Pasal 14

- (1) SKPI ditulis dalam Bahasa Indonesia dan diterjemahkan dalam Bahasa Inggris.
- (2) Nama Fakultas, kode Program Studi DIKTI, nama Program Studi, terjemahan nama Program Studi, singkatan Program Studi, Gelar, singkatan Gelar dan Kode Program Studi UAJY seperti tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tak terpisahkan dari keputusan ini.

Pasal 15

Surat Keterangan Pengganti Kerusakan/hilang Ijazah, Transkrip Akademik dan SKPI

- (1) Dalam hal Ijazah, Transkrip Akademik dan SKPI rusak, hilang atau musnah yang dibuktikan dengan surat keterangan tertulis dari pihak kepolisian, dapat diterbitkan Surat Keterangan Pengganti atas permintaan pemilik Ijazah, Transkrip Akademik atau SKPI.
- (2) Surat Keterangan Pengganti merupakan dokumen pernyataan yang dinilai sama dengan Ijazah, Transkrip Akademik atau SKPI.

Pasal 16

Dengan ditetapkannya peraturan ini, maka Peraturan Universitas Nomor 57/Akd.Rev/2021 tentang revisi pembuatan ijazah, transkrip akademik dan surat keterangan pendamping ijazah dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi.

Pasal 17

Peraturan ini mulai berlaku untuk Program Sarjana dan Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta pada Wisuda Periode III Tahun Akademik 2021/2022.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 25 Mei 2022

Rektor,



Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D.

Salinan :

1. Wakil Rektor I
2. Kepala KAA
3. Kepala KSI
4. Dekan Fakultas

**TABEL NAMA PROGRAM STUDI, GELAR DAN PENULISAN GELAR UNTUK IJAZAH
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

PROGRAM SARJANA

No.	Fakultas	Kode Prodi DIKTI	Program Studi Dalam Bahasa Indonesia	Program Studi Dalam Bahasa Inggris	Singkatan Prodi	Gelar	Singkatan Gelar	Kode Prodi UAJY
1	Bisnis dan Ekonomika	61201	Manajemen	Management	MAN	Sarjana Manajemen	S.M.	03
		61201	Manajemen Program Internasional	International Business Management Program	IBMP	Sarjana Manajemen	S.M.	12
		62201	Akuntansi	Accounting	AKT	Sarjana Akuntansi	S.Ak.	04
		62201	Akuntansi Program Internasional	International Undergraduate Program of Business Accounting	IUP-BA	Sarjana Akuntansi	S.Ak.	15
		60201	Ekonomi Pembangunan	Development Economics	EP	Sarjana Ekonomi	S.E.	11
2	Teknik	22201	Teknik Sipil	Civil Engineering	TS	Sarjana Teknik	S.T.	02
		22201	Teknik Sipil Program Internasional	International Civil Engineering Program	ICEP	Sarjana Teknik	S.T.	13
		23201	Arsitektur	Architecture	ARS	Sarjana Arsitektur	S.Ars.	01
3	Hukum	74201	Hukum	Law	HK	Sarjana Hukum	S.H.	05
4	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	70201	Ilmu Komunikasi	Communication Science	IKOM	Sarjana Ilmu Komunikasi	S.I.Kom.	09
		70201	Ilmu Komunikasi Program Internasional	International Communication Program	ICP	Sarjana Ilmu Komunikasi	S.I.Kom.	18
		69201	Sosiologi	Sociology	SOS	Sarjana Sosial	S.Sos.	10
5	Teknologi Industri	26201	Teknik Industri	Industrial Engineering	TI	Sarjana Teknik	S.T.	06
		26201	Teknik Industri Program Internasional	International Industrial Engineering Program	IIEP	Sarjana Teknik	S.T.	14
		26201	Teknik Industri (Program UAJY-ATMI)	Industrial Engineering	TIA	Sarjana Teknik	S.T.	16
		55202	Informatika	Informatics	INF	Sarjana Komputer	S.Kom.	07
		57201	Sistem Informasi	Information System	SI	Sarjana Komputer	S.Kom.	17
6	Teknobiologi	46201	Biologi	Biology	BIO	Sarjana Sains	S.Si.	08

PROGRAM MAGISTER

No.	Program Studi Dalam Bahasa Indonesia	Kode Prodi DIKTI	Program Studi Dalam Bahasa Inggris	Singkatan Prodi	Gelar	Singkatan Gelar	Kode Prodi UAJY
1	Manajemen	61101	Management	MM	Magister Manajemen	M.M.	50
2	Teknik Sipil	22101	Civil Engineering	MTS	Magister Teknik	M.T.	51

3	Hukum	74101	Law	MH	Magister Hukum	M.H.	52
4	Informatika	55102	Informatics	MInf	Magister Komputer	M.Kom.	53
5	Arsitektur	23101	Architecture	MArs	Magister Arsitektur	M.Ars.	54
6	Ilmu Komunikasi	70101	Communication Science	MIKom	Magister Ilmu Komunikasi	M.I.Kom.	55
7	Teknik Industri	26101	Industrial Engineering	MTI	Magister Teknik	M.T.	56

Rektor



Prof. Ir. Yoyong Ariadi, M.Eng., Ph.D

REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



**KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR 49/LA/KEP/2022
TENTANG
PERUBAHAN ATAS
KEPUTUSAN REKTOR NOMOR 58/HP/2007
TENTANG
PENERIMAAN MAHASISWA PINDAH KULIAH
DI UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

Menimbang : bahwa untuk menyesuaikan dengan kebutuhan Universitas terkait penerimaan mahasiswa pindah kuliah, Universitas perlu mengubah Keputusan Rektor Nomor 58/HP/2007 tentang penerimaan mahasiswa pindah kuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta dengan memperhatikan Surat Wakil Rektor III Nomor 255/In/WR.III tanggal 24 Juni 2022 guna menetapkan kembali dengan Keputusan;

Mengingat : Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

Kesatu :

- Mahasiswa yang pindah kuliah wajib mengikuti program PMB yang ditentukan Universitas, dan dinyatakan lulus.
- Mahasiswa pindahan hanya diperbolehkan mengambil satu pilihan program studi yang akan dituju.
- Mahasiswa tidak diperkenankan adanya kuliah rangkap program studi di lingkungan UAJY.
- Mahasiswa tidak diperkenankan pindah program dari program internasional ke program regular atau sebaliknya.

Kedua :

Pindah Kuliah antar Program Studi di UAJY :

- Syarat-syarat mahasiswa untuk dapat mengajukan pindah program studi :
 - Mahasiswa aktif pada semester sebelumnya
 - Maksimal adalah mahasiswa pada tahun kedua pada saat pengajuan (mahasiswa semester IV).
 - Belum menerima pemutusan hak studi (belum dinyatakan drop out).
- Prosedur untuk pindah program studi:
 - Mengajukan permohonan pindah program studi kepada Wakil Rektor I melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) paling lambat 1 hari sebelum penutupan pendaftaran program PMB yang telah ditentukan (Formulir permohonan dapat diunduh melalui kaa.uajy.ac.id)
 - Melengkapi dokumen yang diperlukan:
 - Bukti diterima (screenshot) pendaftaran pada program PMB yang telah ditentukan oleh Universitas.
 - Daftar Hasil Studi (DHS)/Rapor S1.
 - Screenshot Kartu Tanda Mahasiswa Digital (KTM).
 - Mengirimkan scan/foto formulir pindah program studi dan dokumen lainnya ke email: kaa.registrasi@uajy.ac.id
 - Bila dinyatakan diterima, mahasiswa yang bersangkutan:
 - Dikenai biaya administrasi yang besarnya ditentukan oleh Pimpinan Universitas.
 - Membayar selisih SKPUK yang lama dengan yang baru.

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

URL

www.uajy.ac.id

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id



- c. Nilai yang dapat diakui untuk pindah program studi sebagaimana dimaksud dalam diktum ini minimal B.
- d. Keputusan mengenai informasi mata kuliah yang dapat ditransfer disampaikan secara tertulis.

Ketiga :

Pindah Kuliah dari Perguruan Tinggi lain untuk Program Sarjana :

- a. UAJY hanya menerima mahasiswa pindahan dari Program Studi S1 dan tidak menerima pindahan dari Program Diploma dengan ketentuan:
 - 1) Status akreditasi perguruan tinggi dan program studi asal minimal sama dengan Akreditasi UAJY dan Program Studi yang dituju.
 - 2) Jumlah SKS mata kuliah yang dapat ditransfer/diakui maksimal adalah 40 (empat puluh) SKS.
 - 3) Nilai mata kuliah yang dapat ditransfer minimal B.
 - 4) UAJY tidak menerima pindahan mahasiswa asing dari perguruan tinggi lain.
- b. Prosedur dan persyaratan :
 - 1) Mengajukan permohonan pindah Perguruan Tinggi kepada Wakil Rektor I melalui Kantor Admisi dan Akademik (KAA) paling lambat 1 hari sebelum penutupan pendaftaran program PMB yang ditetapkan Universitas (Formulir Permohonan dapat diunduh melalui kaa.uajy.ac.id).
 - 2) Melengkapi dokumen yang diperlukan:
 - a) Bukti di terima (screenshot) pendaftaran pada program PMB yang telah ditentukan oleh Universitas.
 - b) Daftar Hasil Studi (DHS) Rapor S1 Asli dari Program Studi asal.
 - c) Kartu Mahasiswa (KTM) asal.
 - d) Surat Keterangan Pindah dari PT asal.
 - e) Kurikulum/Silabus dari Program Studi asal.
 - f) Status Akreditasi Perguruan Tinggi dan Program Studi asal.
 - 3) Mengirimkan scan/foto formulir pindah program studi dan dokumen lainnya ke email: kaa.registrasi@uajy.ac.id
 - 4) Keputusan mengenai informasi mata kuliah yang dapat ditransfer disampaikan secara tertulis.
 - 5) Dikenakan biaya administrasi sesuai dengan ketentuan Universitas untuk mahasiswa baru

Keempat :

Pindah Kuliah dari Perguruan Tinggi Luar Negeri :

- a. Prosedur dan persyaratan pindahan dari Perguruan Tinggi luar negeri sama seperti pindahan dari Perguruan Tinggi dalam negeri.
- b. Transfer kredit akan diatur secara khusus disesuaikan dengan system kredit Perguruan Tinggi di negara asal.
- c. Bagi mahasiswa Warga Negara Asing (WNA) diwajibkan membayar lunas Biaya Pendidikan Mahasiswa Baru sebelum registrasi guna mendapat ijin belajar dan telex visa.

Kelima :

Program Magister mulai TA 2022/2023 tidak menerima mahasiswa pindah kuliah.

Keenam :




Dengan ditetapkannya Keputusan ini, Keputusan Rektor Nomor 58/HP/2007 tentang Penerimaan Mahasiswa Pindah Kuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan Keputusan Rektor Nomor 255/HP/PDH/2014 tentang Ketentuan Pindah Program Studi Mahasiswa Pada Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan tidak berlaku lagi.

Ketujuh :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 14 Juli 2022

Rektor



Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng, Ph.D.

REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



**SURAT KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR 75/LA/AKD/2023
TENTANG
PERUBAHAN NAMA PROGRAM STUDI, GELAR
DAN PENULISAN GELAR PADA IJAZAH PROGRAM SARJANA DAN PASCASARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** : a. bahwa Program Studi Teknologi Pangan Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah disahkan berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia nomor 164/E/0/2023;
b. bahwa dengan adanya perubahan dan penambahan pada Nama Program Studi sebagaimana diusulkan dalam Surat Wakil Rektor I Nomor 056/Pjr/Aka/KAA/WR I/2023 tanggal 10 Maret 2023 dan berdasarkan pertimbangan huruf a, Universitas perlu menetapkan Perubahan Nama Program Studi, Gelar dan Penulisan Gelar Pada Ijazah Program Sarjana dan Pascasarjana dengan keputusan;
- Mengingat** : 1. Keputusan Menristek Dikti Nomor 876/KPT/I/2019 tentang Perubahan Nama Prodi pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
2. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia nomor 164/E/0/2023 tentang Izin Pembukaan Program Studi Teknologi Pangan Program Sarjana pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta di Yogyakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Slamet Rijadi Yogyakarta;
3. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PERUBAHAN NAMA PADA PROGRAM STUDI, GELAR DAN PENULISAN GELAR PADA IJAZAH PROGRAM SARJANA DAN PASCASARJANA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Kesatu :

Perubahan Nama Program Studi, Gelar dan Penulisan Gelar pada Ijazah Program Sarjana dan Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagaimana tercantum pada lampiran keputusan.

Kedua :

Dengan ditetapkannya Keputusan ini, semua ketentuan mengenai Nama Program Studi, Gelar dan Penulisan Gelar pada Ijazah Program Sarjana dan Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta dinyatakan dicabut dan tidak berlaku lagi.

Ketiga :

Keputusan ini berlaku mulai Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 29 Maret 2023
Rektor,



Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D

REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 2218
Surel : rektorat@uajy.ac.id

URL

www.uajy.ac.id



**TABEL NAMA PROGRAM STUDI, GELAR DAN PENULISAN GELAR UNTUK IJAZAH
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

No	Fakultas	Kode Prodi DIKTI	Program Studi Dalam Bahasa Indonesia	Program Studi Dalam Bahasa Inggris	Singkatan Prodi	Gelar	Singkatan Gelar	Kode Prodi UAJY
1	Bisnis dan Ekonomika	61201	Manajemen	Management	MAN	Sarjana Manajemen	S.M.	03
		61201	Manajemen Program Internasional	International Business Management	IBMP	Sarjana Manajemen	S.M.	12
		62201	Akuntansi	Accounting	AKT	Sarjana Akuntansi	S.Ak.	04
		62201	Akuntansi Program Internasional	International Undergraduate Program in Business Accounting	IUPBA	Sarjana Akuntansi	S.Ak.	15
		60201	Ekonomi Pembangunan	Development Economics	EP	Sarjana Ekonomi	S.E.	11
2	Teknik	61101	Manajemen	Management	MM	Magister Manajemen	M.M.	50
		22201	Teknik Sipil	Civil Engineering	TS	Sarjana Teknik	S.T.	02
		22201	Teknik Sipil Program Internasional	International Civil Engineering	ICEP	Sarjana Teknik	S.T.	13
		23201	Arsitektur	Architecture	ARS	Sarjana Arsitektur	S.Ars.	01
		22101	Teknik Sipil	Civil Engineering	MTS	Magister Teknik	M.T.	51
3	Hukum	23101	Arsitektur	Architecture	MArs	Magister Arsitektur	M.Ars.	54
		74201	Hukum	Law	HK	Sarjana Hukum	S.H.	05
		74101	Hukum	Law	MH	Magister Hukum	M.H.	52
		70201	Ilmu Komunikasi	Communication Science	IKOM	Sarjana Ilmu Komunikasi	S.I.Kom.	09
		70201	Ilmu Komunikasi Program Internasional	International Communication Program	ICP	Sarjana Ilmu Komunikasi	S.I.Kom.	18
5	Teknologi Industri	69201	Sosiologi	Sociology	SOS	Sarjana Sosial	S.Sos.	10
		70101	Ilmu Komunikasi	Communication Science	MIKom	Magister Ilmu Komunikasi	M.I.Kom.	55
		26201	Teknik Industri	Industrial Engineering	TI	Sarjana Teknik	S.T.	06
		26201	Teknik Industri Program Internasional	International Industrial Engineering	IIEP	Sarjana Teknik	S.T.	14
		26201	Teknik Industri (Program UAJY-ATMI)	Industrial Engineering	TIA	Sarjana Teknik	S.T.	16
		55202	Informatika	Informatics	INF	Sarjana Komputer	S.Kom.	07
		57201	Sistem Informasi	Information System	SI	Sarjana Komputer	S.Kom.	17
		55102	Informatika	Informatics	MInf	Magister Komputer	M.Kom.	53
		26101	Teknik Industri	Industrial Engineering	MTI	Magister Teknik	M.T.	56
		46201	Biologi	Biology	BIO	Sarjana Sains	S.Si.	08
41221	Teknologi Pangan	Food Technology	TP	Sarana Teknologi Pangan	S.TP.	19		



Rektor,

Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D

REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

**PERATURAN
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
NOMOR : 168/KEP/KSDM/2013
Tentang
PEDOMAN PERILAKU MAHASISWA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang:**
- bahwa dalam menjalankan peran dan tugas sebagai mahasiswa yang didasari oleh semangat kristiani dan nilai-nilai keutamaan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang terangkum dalam sikap unggul, inklusif, integritas, dan humanis, diperlukan adanya perangkat kode perilaku yang digunakan sebagai pedoman;
 - bahwa Pedoman Perilaku Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta merupakan pedoman bagi mahasiswa di lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta dalam berperilaku baik di lingkungan internal maupun eksternal kampus;
 - bahwa pedoman perilaku sebagaimana tersebut pada huruf a dan b, perlu ditetapkan dalam Peraturan Universitas;
- Mengingat:**
- Undang Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Anggaran Dasar Yayasan Slamet Rijadi Yogyakarta Tahun 2010;
 - Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun 2009;

Dengan Persetujuan Bersama
**YAYASAN SLAMET RIJADI YOGYAKARTA
dan
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

MEMUTUSKAN :

Menetapkan: PEDOMAN PERILAKU MAHASISWA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA.

**BAB I
KETENTUAN UMUM**

Pasal 1

Dalam Pedoman Perilaku Mahasiswa ini yang dimaksud dengan:

- Pedoman Perilaku Mahasiswa adalah pedoman sikap dan tingkah laku yang wajib diikuti oleh mahasiswa Universitas, yang bersumber pada nilai-nilai etik yang dijadikan sebagai pedoman berfikir, bersikap, dan bertindak dalam aktivitas-aktivitas yang dilakukan.
- Universitas adalah Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Pimpinan Universitas adalah Rektor yang bertanggung jawab kepada Yayasan dan dalam menjalankan tugasnya dibantu oleh para Wakil Rektor.
- Fakultas adalah unsur pelaksana akademik yang memiliki fungsi dan tanggung jawab mengkoordinasikan, dan/atau melaksanakan pengembangan disiplin ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni budaya tertentu.
- Pimpinan Unit adalah pemimpin atau pejabat yang membawahi unit kerja di Pusat Administrasi, Fakultas, Lembaga, Pusat Studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Pimpinan Sub Unit adalah pemimpin atau pejabat yang membawahi sub unit kerja di Pusat Administrasi, Fakultas, Lembaga, Pusat Studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Dosen adalah pegawai kependidikan Yayasan Slamet Rijadi dengan tugas mengajar, meneliti, dan melakukan pengabdian kepada masyarakat.
- Karyawan adalah pegawai non kependidikan Yayasan Slamet Rijadi dan pegawai lain yang bekerja di lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Pimpinan Kegiatan adalah pemimpin kegiatan *ad-hoc* yang bertanggung dalam periode waktu tertentu di

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 [hunting] Fax. +62-274-487748
Website : //www.uajy.ac.id E-mail : rektorat@mail.uajy.ac.id



- lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
10. Mahasiswa adalah peserta didik yang terdaftar di Universitas.
 11. Intrakurikuler adalah kegiatan yang dirancang dan dilaksanakan sebagai bagian dalam pelaksanaan kurikulum.
 12. Ekstrakurikuler adalah kegiatan yang dirancang dan dilaksanakan di luar kegiatan intrakurikuler yang bertujuan untuk melengkapi kegiatan kurikuler.
 13. Tim Pertimbangan Pelanggaran Pedoman Perilaku Mahasiswa adalah sekelompok orang yang dibentuk oleh Pimpinan Universitas yang bertugas untuk memeriksa dan memberikan rekomendasi sanksi terhadap kasus-kasus pelanggaran disiplin yang dilakukan oleh mahasiswa.

BAB II MAKSUD, TUJUAN, DAN LINGKUP PEMBERLAKUAN

Pasal 2

Pedoman Perilaku Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta dimaksudkan sebagai pedoman bagi seluruh mahasiswa Universitas untuk berperilaku baik dalam melaksanakan aktivitas di lingkungan Universitas dan di tengah masyarakat pada umumnya.

Pasal 3

Tujuan yang ingin dicapai melalui penyusunan dan pelaksanaan Pedoman Perilaku Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah untuk:

- a. Mewujudkan komitmen bersama mahasiswa untuk mendukung terwujudnya visi, misi, dan tujuan Universitas.
- b. Menciptakan proses pendidikan yang tertib, teratur dengan iklim akademik yang kondusif.
- c. Membentuk mahasiswa menjadi insan yang memiliki keseimbangan antara penguasaan *hardskill* dan *softskill*.

Pasal 4

Pedoman Perilaku Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta berlaku terhadap:

- a. Seluruh mahasiswa Universitas.
- b. Setiap interaksi dan aktivitas mahasiswa di lingkungan Universitas baik intrakurikuler maupun ekstrakurikuler.
- c. Perilaku mahasiswa Universitas di luar lingkungan Universitas.

BAB III PEDOMAN PERILAKU MAHASISWA

Pasal 5

Standar perilaku mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah:

- a. Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- b. Setia dan taat kepada Pancasila dan Undang-Undang Dasar Tahun 1945 serta menjunjung tinggi kebudayaan nasional.
- c. Menjunjung tinggi hakekat dan martabat kemanusiaan sesama dalam segala hal kehidupan.
- d. Menumbuhkan integritas, disiplin, inklusif dalam mengembangkan diri untuk menjadi pribadi yang unggul, serta memiliki kepedulian kepada sesama dan lingkungan.
- e. Berpartisipasi aktif dalam memajukan Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Gereja, masyarakat, dan negara sesuai dengan kompetensi dan potensi yang dimilikinya.
- f. Berpartisipasi aktif dalam menciptakan suasana dan kondisi akademik yang inovatif, kreatif, kritis, dan penuh tanggung jawab.
- g. Saling menghormati dengan dosen, karyawan, dan sesama mahasiswa lainnya dengan menjunjung tinggi nilai kesusilaan baik di dalam kampus maupun di luar kampus.
- h. Mengembangkan komunikasi dan pergaulan yang mendukung terciptanya kebersamaan antar sesama mahasiswa dalam pengembangan ilmu dan kepribadiannya.
- i. Menghargai, merawat, dan menjaga fasilitas dan peralatan yang dipakainya demi kelayakan dan kenyamanan bagi pemakai lainnya.
- j. Berperanpilan sopan dan rapi, mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku, dan menjauhkan diri dari perbuatan tercela.
- k. Dalam menghadapi tantangan dan hambatan, mahasiswa mampu menyandarkan pada kehendak yang baik dan tekad yang kuat untuk menemukan solusi yang relevan.

Pasal 6

Perilaku mahasiswa dalam proses pembelajaran adalah sebagai berikut:

- a. Di ruang kuliah dan laboratorium, mahasiswa:
 1. Hadir tepat waktu

2. Tidak melakukan perbuatan yang dapat mengganggu perkuliahan;
 3. Santun dalam bertanya dan menyampaikan pendapat;
 4. Tidak menandatangani presensi kehadiran mahasiswa lain;
 5. Tidak melakukan kecurangan dalam penyusunan tugas;
 6. Menjaga kebersihan dan keutuhan inventaris ruang kuliah dan laboratorium;
 7. Mengutamakan kesehatan dan keselamatan kerja selama beraktivitas di ruang kuliah dan laboratorium.
- b. Pada saat ujian, mahasiswa:
1. Menghormati pengawas dan sesama peserta ujian;
 2. Tidak melakukan perbuatan yang dapat mengganggu proses ujian;
 3. Tidak melakukan kecurangan;
 4. Mematuhi tata tertib ujian yang ditetapkan masing-masing Fakultas.
- c. Dalam kegiatan penelitian, mahasiswa:
1. Menghargai kejujuran dan independensi;
 2. Menghargai subjek/objek penelitian;
 3. Menghargai karya orang lain dan menghindari plagiasi;
 4. Mengutamakan prinsip kehati-hatian;
 5. Mempertanggungjawabkan hasil penelitian;
 6. Hasil penelitian dilaporkan secara objektif, tanpa menutupi kelemahan dan/atau membesar-besarkan hasil penelitian;
 7. Menguraikan secara jelas dan langsung manfaat yang akan diperoleh subjek penelitian;
 8. Bermanfaat bagi universitas dan/atau masyarakat.
- d. Dalam penyusunan tugas akhir/skripsi, mahasiswa:
1. Menjunjung tinggi kejujuran;
 2. Menyusun tugas akhir/skripsi sebagai hasil karya sendiri;
 3. Menghargai karya orang lain dan menghindari plagiasi;
 4. Menghindari pemberian berupa uang, barang, atau fasilitas lain (gratifikasi) kepada dosen maupun pihak lain.
- e. Dalam kegiatan ekstrakurikuler, mahasiswa:
1. Menjunjung tinggi kejujuran dan sportivitas;
 2. Mengupayakan pencapaian prestasi dengan cara-cara yang terpuji;
 3. Menjaga sopan santun dalam tutur kata dan perbuatan dalam setiap kegiatan;
 4. Menghargai perbedaan pendapat dan menyikapinya dengan bijaksana;
 5. Bertanggung jawab terhadap semua keputusan dan tindakan;
 6. Peka terhadap masalah-masalah kemasyarakatan dan mengupayakan kontribusi dengan cara-cara yang baik dan terpuji.

Pasal 7

Perilaku mahasiswa dalam hubungan dengan sivitas akademika adalah sebagai berikut:

- a. Dalam hubungan dengan dosen, mahasiswa:
1. Bekerjasama dengan dosen dalam mencapai tujuan pembelajaran, termasuk menyiapkan diri sebelum berinteraksi dengan dosen di ruang perkuliahan/ laboratorium;
 2. Mengembangkan komunikasi dan pergaulan santun terhadap setiap dosen dalam interaksi baik di dalam lingkungan maupun di luar lingkungan Universitas;
 3. Santun dalam mengemukakan pendapat atau mengungkapkan ketidak-sepahaman pendapat tentang keilmuan yang disertai dengan argumentasi yang rasional;
 4. Menghindari pemberian berupa uang, barang, atau fasilitas lain (gratifikasi) kepada dosen yang mengarah pada perolehan nilai dan perlakuan istimewa.
- b. Dalam hubungan dengan sesama mahasiswa, mahasiswa:
1. Menghormati setiap mahasiswa tanpa membedakan suku, agama, ras, jenis kelamin, status sosial dan tidak didasari atas perasaan suka atau tidak suka;
 2. Bersikap ramah, sopan dan berlaku adil terhadap setiap mahasiswa dalam interaksi baik di dalam lingkungan maupun di luar lingkungan Universitas;
 3. Bekerjasama dengan mahasiswa dalam menuntut ilmu pengetahuan dan mengembangkan kepribadian;
 4. Memiliki solidaritas yang kuat dan saling membantu untuk tujuan yang baik dan tidak bertentangan dengan aturan yang berlaku;
 5. Menghormati perbedaan pendapat dengan mahasiswa lain.
- c. Dalam hubungan dengan karyawan Universitas, mahasiswa:
1. Menghormati setiap karyawan Universitas tanpa membedakan suku, agama, ras, jenis kelamin, status sosial dan tidak didasari atas perasaan suka atau tidak suka;
 2. Bersikap ramah dan sopan santun terhadap setiap karyawan Universitas dalam interaksi baik di dalam lingkungan maupun di luar lingkungan Universitas;

3. Menghindari pemberian berupa uang, barang, atau fasilitas lain (gratifikasi) kepada karyawan Universitas yang mengarah pada perolehan nilai dan perlakuan istimewa.

Pasal 8

Dalam hubungan dengan masyarakat, mahasiswa:

- a. Menjaga dan menjunjung tinggi citra Universitas di masyarakat;
- b. Menghindari perbuatan yang melanggar norma-norma dalam kehidupan bermasyarakat, baik norma hukum, norma adat-istiadat, dan agama;
- c. Melibatkan diri secara aktif dalam kegiatan kemasyarakatan;
- d. Suka menolong masyarakat sesuai kemampuan yang dimiliki;
- e. Menjadi teladan dalam kehidupan bermasyarakat.

BAB IV

PENEGAKAN PEDOMAN PERILAKU MAHASISWA

Pasal 9

Untuk kepastian penegakan Pedoman Perilaku mahasiswa ini, maka Pedoman Perilaku ini dapat dijadikan sebagai salah satu landasan penyusunan peraturan yang berlaku di Universitas.

Pasal 10

- (1) Pimpinan Universitas bertanggung jawab terhadap penegakan Pedoman Perilaku Mahasiswa.
- (2) Penegakan Pedoman Perilaku ini dilaksanakan oleh Pimpinan Unit, Sub Unit, Dosen, dan Pimpinan Kegiatan sesuai dengan lingkup pelanggaran.
- (3) Penegakan Pedoman Perilaku memperhatikan hal-hal sebagai berikut:
 - a. Setiap mahasiswa diperlakukan sama tanpa diskriminasi;
 - b. Pemeriksaan terhadap pelanggaran Pedoman Perilaku berdasarkan laporan mahasiswa, dosen, karyawan, atau pihak lainnya hanya dapat dilakukan apabila disertai dengan bukti-bukti yang cukup tentang terjadinya pelanggaran Pedoman Perilaku;
 - c. Mahasiswa memiliki hak untuk melakukan pembelaan pada setiap proses pemeriksaan;
 - d. Sanksi hanya dapat dijatuhkan pada mahasiswa apabila disertai dengan bukti-bukti yang cukup tentang terjadinya pelanggaran Pedoman Perilaku.

Pasal 11

- (1) Pelanggaran terhadap berbagai Peraturan yang diturunkan dari Pedoman Perilaku mahasiswa ini dikenakan sanksi yang diatur dalam masing-masing Peraturan tersebut.
- (2) Sanksi yang diberikan dapat berupa peringatan lisan sampai dengan pemberhentian hak studi atau pembatalan gelar keserjanaan.
- (3) Pelanggaran terhadap Pedoman Perilaku yang belum diturunkan ke dalam peraturan akan ditangani oleh Tim Pertimbangan Pelanggaran Pedoman Perilaku Mahasiswa yang dibentuk oleh Pimpinan Unit atau Pimpinan Universitas sesuai dengan lingkup pelanggaran.
- (4) Tim Pertimbangan Pelanggaran Pedoman Perilaku Mahasiswa melaporkan hasil pemeriksaan dan memberikan rekomendasi sanksi kepada Pimpinan Unit atau Pimpinan Universitas untuk diambil keputusan.

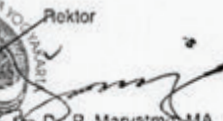
BAB V

PENUTUP

Pasal 12

Peraturan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 8 November 2013

Rektor

Dr. R. Maryatmo, MA.
REKTOR



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Rektor

SURAT KEPUTUSAN REKTOR

Nomor : 217/HP/Kih/2012

Tentang

Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tidak Diperbolehkan Kuliah Rangkap Prodi dan
Bagi Mahasiswa Yang Terkena DO Tidak Boleh Mendaftar Kuliah Lagi Pada Prodi Yang Sama di Universitas Atma Jaya Yogyakarta

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** :
- bahwa guna menunjang kelancaran studi mahasiswa dan sejalan dengan pelaksanaan sistem penyelenggaraan pendidikan tinggi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY), untuk itu mahasiswa perlu diberi dorongan dan perhatian supaya mahasiswa bisa melaksanakan proses belajar mengajar secara optimal;
 - bahwa sesuai dengan ketentuan akademik tentang evaluasi hasil belajar dua tahun pertama, dilaksanakan untuk menetapkan seorang mahasiswa dapat melanjutkan belajar di UAJY atau tidak;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a dan huruf b, dipandang perlu mengatur tentang mahasiswa UAJY tidak diperbolehkan kuliah rangkap program studi di UAJY dan bagi mahasiswa UAJY yang tidak memenuhi syarat untuk melanjutkan studi berdasarkan evaluasi hasil belajar dua tahun pertama, tidak boleh mendaftar kuliah lagi pada program studi yang sama di UAJY;
- Mengingat** :
- Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun 2009;
 - Buku Panduan Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
- Memperhatikan** : Keputusan Rapat Kerja Universitas tanggal 12 Oktober 2012;

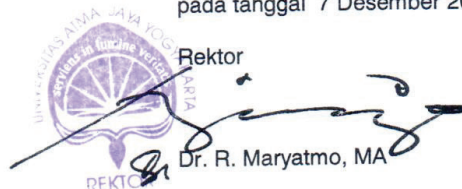
MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- Pertama** :
Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta, tidak diperbolehkan kuliah rangkap program studi di lingkungan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Kedua** :
Mahasiswa UAJY yang tidak memenuhi syarat untuk melanjutkan studi berdasarkan evaluasi hasil belajar dua tahun pertama atau mahasiswa yang telah terkena pemutusan hak studi (DO) tidak boleh mendaftar kuliah lagi pada program studi yang sama di UAJY.
- Ketiga** :
Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 7 Desember 2012

Rektor



Dr. R. Maryatmo, MA

Salinan :
1. Warek I
2. Dekan
3. KAA

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website : //www.uajy.ac.id E-mail : rektorat@mail.uajy.ac.id





**KEPUTUSAN REKTOR
NOMOR 108/LA/SPP/2024
TENTANG
PEMBAYARAN SPP TETAP/ANG KULIAH TUNGGAL (UKT) BAGI MAHASISWA
PROGRAM SARJANA, PROGRAM PROFESI, PROGRAM MAGISTER, DAN PROGRAM
DOKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA YANG AKAN YUDISIUM
PADA BULAN FEBRUARI DAN AGUSTUS**

REKTOR UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

- Menimbang** : a. bahwa berdasarkan sistem pendidikan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kelulusan mahasiswa yaitu, mahasiswa telah menyelesaikan studi dari program studi, lulus ujian skripsi/tesis/disertasi/tugas akhir dan dinyatakan dalam Yudisium;
b. bahwa bagi mahasiswa yang telah lulus ujian skripsi/tesis/disertasi/tugas akhir tetapi belum Yudisium, pimpinan Universitas memandang perlu mengatur pembayaran SPP Tetapnya dengan surat keputusan;
- Mengingat** : 1. Statuta Universitas Atma Jaya Yogyakarta Tahun 2023;
2. SK Rektor Nomor : 140/HP/Wsd.KKN/2012 tentang Pelaksanaan Wisuda dan KKN;

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Kesatu :

Pembayaran SPP Tetap/Uang Kuliah Tunggal (UKT) bagi Mahasiswa Program Sarjana, Program Pendidikan Profesi, Program Magister dan Program Doktor yang kelulusannya belum dinyatakan dalam Yudisium, yaitu :

- a. Mahasiswa yang telah lulus ujian skripsi/tesis/disertasi/tugas akhir tetapi belum dinyatakan kelulusannya dalam yudisium pada semester yang sedang berlangsung, wajib membayar SPP Tetap sampai dengan yudisium;
- b. Mahasiswa yang akan yudisium harus tercatat sebagai mahasiswa aktif;
- c. Pelaksanaan yudisium diatur dan ditetapkan oleh Fakultas.

Kedua :

Mahasiswa Program Sarjana, Program Pendidikan Profesi, Program Magister dan Program Doktor yang akan mengikuti yudisium pada bulan Februari atau Agustus, akan dikenakan SPP Tetap/Uang Kuliah Tunggal (UKT) sebesar 30%.

Ketiga :

Dengan ditetapkan Surat Keputusan ini, maka Surat Keputusan Rektor Nomor : 152/HP/SPP/2012 dinyatakan dicabut dan tidak berlaku.

Keempat :

Keputusan ini berlaku mulai Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025.

Alamat

Kampus II Gedung Thomas Aquinas
Jalan Babarsari 44 Yogyakarta 55281

URL


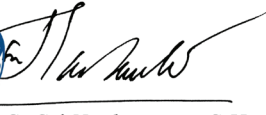
www.uajy.ac.id

Kontak

Telepon : +62-274-487711
Surel : rektor@uajy.ac.id



Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 28 Mei 2024
Rektor,



REKTOR
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Dr. G. Sri Nurhatanto, S.H., LL.M.

Salinan Yth. :

1. Rektor
2. Wakil Rektor I
3. Wakil Rektor II
4. Wakil Rektor III
5. Segenap Dekan Fakultas
6. Ka.KAA
7. Ka. KKEU

FASILITAS DAN PELAYANAN MAHASISWA

A. PERPUSTAKAAN (Terakreditasi A)

1. Pengertian

Perpustakaan perguruan tinggi merupakan unsur penunjang perguruan tinggi, yang bersama-sama dengan unsur penunjang lainnya, berperan serta dalam melaksanakan visi dan misi perguruan tingginya.

2. Pelayanan Koleksi

Pelayanan koleksi ada di 2(dua) lokasi yaitu : Gedung Perpustakaan Pusat Jl. Babarsari 5-6. Yogyakarta dan Gedung Alfonsus Kampus I (Jl. Mrican Baru No.28)

3. Jumlah dan waktu peminjaman

Jumlah maksimal buku yang dapat dipinjam di semua kampus diatur sebagai berikut :

Mahasiswa	: 6 buku/1 minggu
Mahasiswa skripsi	: 6 buku/2 minggu
Mahasiswa Pascasarjana	: 8 buku/2 minggu
Student exchange	: 6 buku/30 hari

Jumlah koleksi e-book yang dapat dipinjam melalui situs kuliah:

Mahasiswa	: 15 e-books / 1 semester
-----------	---------------------------

4. Layanan I-Pustaka

Layanan ini merupakan layanan peminjaman buku berbasis mobile yang dapat diakses baik melalui android maupun iphone. Mahasiswa aktif dapat memanfaatkan fasilitas i-pustaka dengan mendaftarkan diri melalui eform <http://form.lib.uajy.ac.id/ipustaka>. E-book dan majalah dapat dipinjam selama 7 hari, sedangkan koran dapat dipinjam selama 4 jam dan otomatis dikembalikan apabila waktu peminjaman sudah habis. Jumlah peminjaman maksimal 4 buku/koran/majalah.

5. Layanan Mandiri berbasis RFID

Layanan sirkulasi perpustakaan pusat dilengkapi dengan peminjaman mandiri berbasis RFID baik untuk layanan peminjaman/self loan service dan layanan pengembalian/book drop service. Layanan book drop service berada di luar sisi selatan perpustakaan yang dapat digunakan 24jam/hari.

6. Layanan Bebas Pustaka

Surat keterangan bebas pustaka diberikan kepada :

- . Mahasiswa cuti kuliah.
- . Mahasiswa pindah kuliah
- . Wisuda

7. Waktu dan Tempat Layanan

Perpustakaan Kampus Mrican
Jl. Mrican Baru 28 Yogyakarta, telp (0274) 514319 ext 1051
Pelayanan sirkulasi dan Pelayanan Referensi
Senin – Jumat : 08.00 s.d. 17.00 WIB

Perpustakaan Pusat Babarsari

Jl. Babarsari No.5- 6 Yogyakarta, Telp (0274) 487711 ext 4156
Pelayanan referensi dan sirkulasi
Senin s.d. Jumat : Pukul 08.00 s.d. 19.00 WIB

8. Layanan yang disediakan :

- a. Sirkulasi : Layanan peminjaman dan pengembalian koleksi tersistem dan berbasis RFID
- b. Referensi : Informasi rujukan kepada pemustaka
- c. Penelusuran : Penelusuran catalog (Online Public Access Catalogue), penelusuran jurnal dan repositori melalui web perpustakaan: <http://lib.uajy.ac.id/e-library>
- d. Bimbingan Pemustaka : Jasa tentang tata cara memanfaatkan fasilitas perpustakaan kepada Pemustaka
- e. Pengecekan karya ilmiah : Layanan cek kemiripan karya tulis ilmiah
- f. Desk Information : Layanan informasi mengenai layanan perpustakaan yang tersedia
- g. Pelatihan Literasi Informasi : Layanan pelatihan untuk mengakses sumber-sumber informasi. Pelatihan dilakukan secara berjenjang :
 - i. Pelatihan Literasi informasi dasar : Akses e-journal, akses sumber-sumber informasi
 - ii. Pelatihan Literasi informasi lanjut : Evaluasi sumber-sumber informasi, etika
 - iii. Pelatihan pengecekan similarity dan reference manager
- i. Peminjaman buku by request : Merupakan layanan pesan antar melalui jasa pengiriman ataupun diambil ditempat yang dapat diakses melalui aplikasi web dengan alamat <https://siquest.uajy.ac.id> dan dilayani selama jam kerja

9. Fasilitas :

- a. Koleksi Buku teks dan referensi baik cetak maupun elektronik
- b. Terbitan berkala baik cetak maupun elektronik dan surat kabar
- c. Database jurnal
- d. Koleksi audio visual
- e. Fasilitas scanner, fotocopy dan print (ruang audiovisual, basement)
- f. Fasilitas ruang : Ruang digital library dan ruang diskusi serta ruang klinik e-resources
- g. Locker

PERPUSTAKAAN

Kepala : Cornelius Hudiananto, S.Kom

Kepala Bagian

Kepala Bagian Pelayanan Pemakai : A. Prastawa Harso Pamardi, S.H., M.A.

Kepala Bagian Pelayanan Teknis : Rosalia Istiyarini, S.I.Pust

Kepala Bagian Sistem Informasi : -

Kepala Bagian Pelayanan Umum : AL. Lusia Widowati

Sistem Informasi Akademik (SIATMA)

Deskripsi Sistem Informasi Akademik (SIATMA) merupakan bagian dari layanan Sistem Informasi Akademik Terpadu Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY). SIATMA memiliki tiga versi yaitu SIATMA berbasis desktop yang digunakan untuk keperluan pendaftaran kelas dan administrasi akademik, SIATMA berbasis Web yang dapat diakses melalui Web Browser yang terinstall pada Personal Computer maupun Laptop/Notebook dan SIATMA berbasis Mobile Web yang dapat diakses melalui Web Browser yang terinstall pada piranti mobile seperti Smartphone maupun Tablet.

Akses

Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:

1. SIMBKM untuk pendaftaran kelas (KRS)

<https://simbkm.uajy.ac.id>

2. SIATMA versi Web

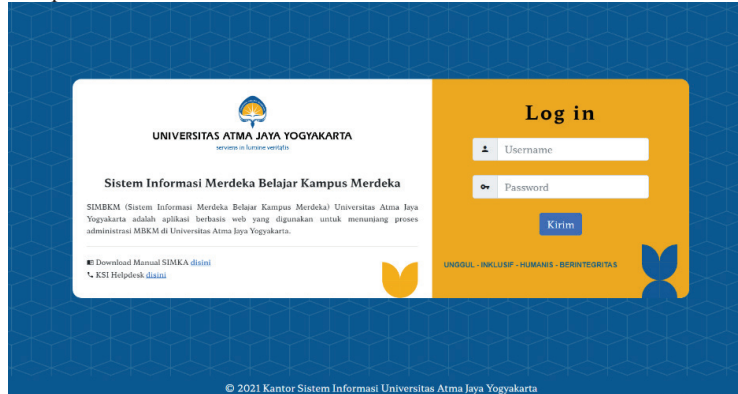
<https://siatma.uajy.ac.id>

3. SIATMA versi Mobile Web

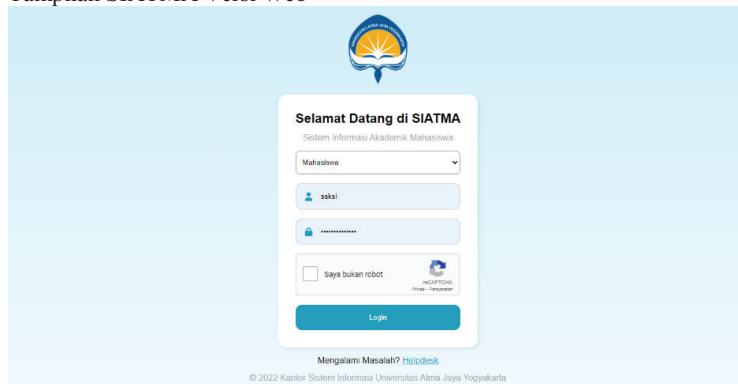
Dapat di download melalui playstore dan Appstore

Aplikasi Mobile untuk presensi Kuliah

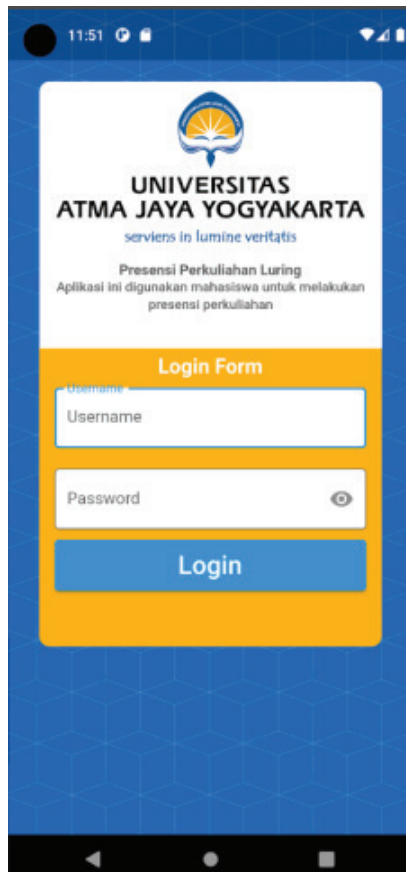
Tampilan SIMBKM



Tampilan SIATMA Versi Web



Tampilan Aplikasi SIATMA Mobile untuk presensi kuliah



Sistem Informasi Kemahasiswaan (SIKMA)

Deskripsi Sistem Informasi Kemahasiswaan (SIKMA) merupakan sistem informasi yang secara khusus dirancang untuk mendukung UAJY dalam usahanya untuk terus mengembangkan soft skill mahasiswa.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. Satuan Partisipasi Aktivitas Mahasiswa (SPAMA)

Fitur ini memungkinkan mahasiswa untuk mengeloladata yang terkait dengan partisipasi aktivitas mahasiswa seperti Upload Data Partisipasi Aktivitas Mahasiswa, Display Transkrip Satuan Partisipasi Aktivitas Mahasiswa, dan Informasi Poin Satuan Partisipasi Aktivitas Mahasiswa.

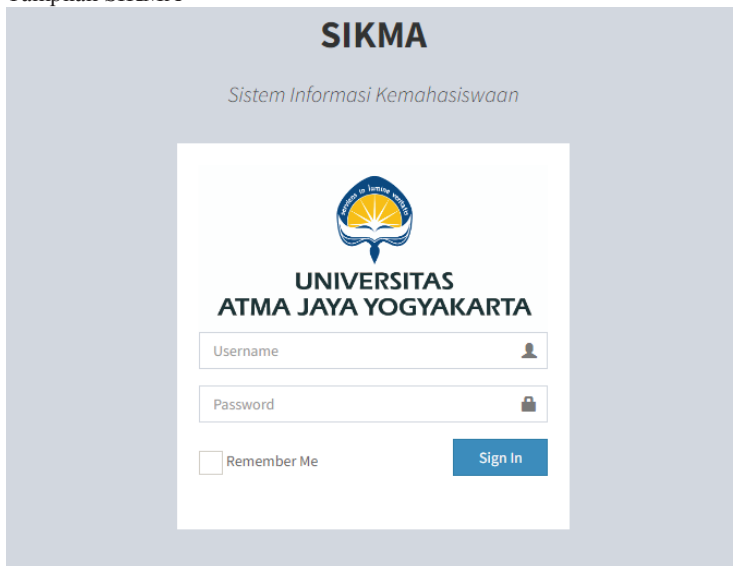
2. Beasiswa

Fitur ini memungkinkan mahasiswa untuk memperoleh informasi yang terkait dengan beasiswa seperti Informasi Beasiswa, Pendaftaran Beasiswa PPA dan BBM, Pengumuman Penerima Beasiswa, dan Portfolio Beasiswa.

Akses Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:

- <http://sikma.uajy.ac.id>

Tampilan SIKMA



The screenshot shows the login interface for the SIKMA system. At the top, it displays 'SIKMA' in large bold letters, followed by 'Sistem Informasi Kemahasiswaan' in a smaller font. Below this is the logo of Universitas Atma Jaya Yogyakarta, which features a book and a sun. The text 'UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA' is centered below the logo. The login form consists of two input fields: 'Username' with a person icon and 'Password' with a lock icon. There is a 'Remember Me' checkbox and a blue 'Sign In' button.

Internet

Deskripsi UAJY telah menyediakan konektivitas Internet yang dapat digunakan oleh seluruh civitas akademika UAJY.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. Bandwidth lebih dari 3Gbps

Konektivitas Internet UAJY saat ini tersedia dengan bandwidth di atas 3Gbps yang terdistribusi ke setiap fakultas dan area-area publik yang ada di UAJY, dengan pembatasan kuota 6GB/user/hari FUP (fair usage policy). Untuk situs terkait pendidikan tidak dikenakan kuota.

2. Single Sign On

Konektivitas Internet UAJY menggunakan *eduroam* dapat diakses oleh seluruh civitas akademika UAJY dari seluruh kampus dengan memanfaatkan sebuah akun tunggal, yaitu menggunakan akun Email Students untuk mahasiswa dan akun Email Intitusi untuk dosen dan karyawan.

Akses Layanan ini dapat diakses melalui:

1. Jaringan Nirkabel (HOTSPOT)

Seluruh civitas akademika UAJY dapat menggunakan layanan Internet melalui Jaringan Nirkabel (HOTSPOT) yang tersedia di seluruh kampus UAJY (+/- 200 titik HOTSPOT).

2. Jaringan Kabel

Seluruh civitas akademika UAJY juga dapat menggunakan layanan Internet melalui Jaringan Kabel melalui Personal Komputer ataupun Laptop yang terhubung dengan jaringan UAJY seperti di laboratorium, ruang kelas dan lain-lain.

Learning Management System

Deskripsi UAJY telah menyediakan sebuah *online learning management system* berbasis teknologi *open source* (Moodle) yang dapat digunakan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar di lingkungan UAJY.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. Manajemen Sumber Daya Perkuliahan

Fitur ini dapat digunakan oleh dosen untuk mengelola sumber daya perkuliahan seperti *handout* kuliah dan materi pendukung lainnya. Sumber daya perkuliahan yang telah di-*upload* nantinya dapat diakses/di-*download* oleh mahasiswa yang terdaftar pada mata kuliah tersebut. Situs kuliah juga dilengkapi dengan digital library yang bekerjasama dengan penerbit luar negeri seperti Wiley, Pearson, Cengage, dan McGrawhill.

2. Manajemen Aktivitas Perkuliahan

Fitur ini dapat digunakan oleh dosen untuk mengelola aktivitas yang terkait dengan kegiatan perkuliahan seperti pemberian tugas secara online, diskusi secara online melalui forum diskusi, pemberian kuis secara online dan lain-lain. Mahasiswa yang terdaftar dalam mata kuliah dapat terlibat aktif berpartisipasi dalam berbagai aktivitas yang telah diset oleh dosen yang bersangkutan seperti meng-*upload* tugas, menulis *posting* pada forum diskusi, mengerjakan kuis/ujian online dan sebagainya.

Akses Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:

1. Situs Kuliah versi Web

<https://kuliah.uajy.ac.id>

2. Situs Kuliah versi Mobile Android

Dapat diinstal pada android dengan download **moodle** pada playstore. Setelah download masukkan URL **kuliah.uajy.ac.id** dan masuk menggunakan username dan password situs kuliah.

3. Situs kuliah versi Mobile IOS

Dapat diakses dengan download **moodle** pada app Store. Setelah download masukkan URL **kuliah.uajy.ac.id** dan masuk menggunakan username dan password situs kuliah.

Tampilan Learning Management System (Situs Kuliah) versi web

Home Log in

HUMANIS **BERINTEGRITAS**

Welcome to Learning Management System UAJY

KNOW MORE >

E-Learning UAJY

Available courses

- UAJY Digital Collection [Read More >](#)
- Wiley Digital Textbooks [Read More >](#)
- Wiley Student Recommended Reads [Read More >](#)
- Wiley Sample Integrated Course [Read More >](#)
- Health and Medicine Science [Read More >](#)
- WileyPLUS Digital Resources [Read More >](#)

INFO
 LMS UAJY 2018 - 2021
 LMS UAJY 2022 - 2023
 Halodex ISI UAJY
 Portal UAJY

CONTACT US
 Jl. Bahari No. 5-6, Caturtunggal, Kec. Depok,
 Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
 55281
 Phone +62-274-487711 ext. 4455
 E-mail kaj@uajy.ac.id

GET SOCIAL

LMS Universitas Alma Jaya Yogyakarta (UAJY) dapat digunakan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar di lingkungan Universitas Alma Jaya Yogyakarta. Sistem ini dibangun dengan menggunakan Moodle yang merupakan sebuah Course Management System (CMS), juga dikenal sebagai Learning Management System (LMS) atau Virtual Learning Environment (VLE). Moodle adalah sebuah aplikasi web gratis yang dapat digunakan untuk membuat situs pembelajaran online yang efektif. Informasi lebih lengkap mengenai Moodle dapat diakses di

Copyright © 2023 - Developed by ISI UAJY. Powered by Moodle

Tampilan Bookshelf atau UAJY Digital Collection

Bookshelf Library Explore

UAJY Digital Collection >

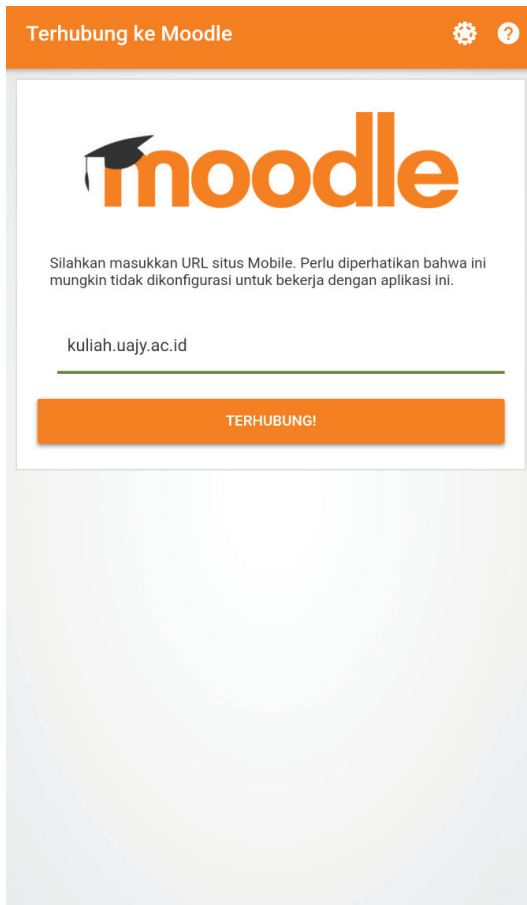
- Marketing Management, Global Edition, 12th Edition
- Fundamentals of Anatomy & Physiology, Global Edition, 11e
- Research Methods, Design, and Analysis, Global Edition, 12th E...
- Operations Management, 9th Edition
- Operations and Process Management, 5th Edition
- Organizational Behavior, enhanced eBook, Global Edition

Technology & Engineering >

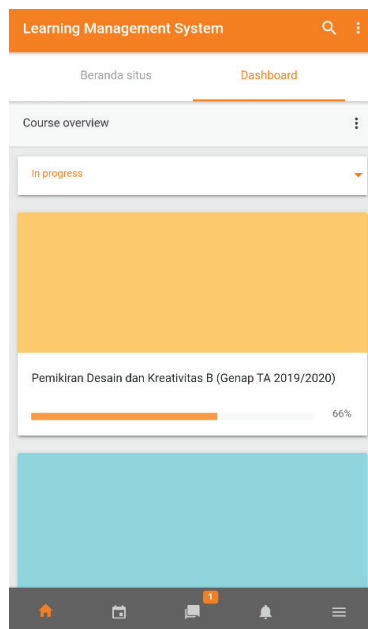
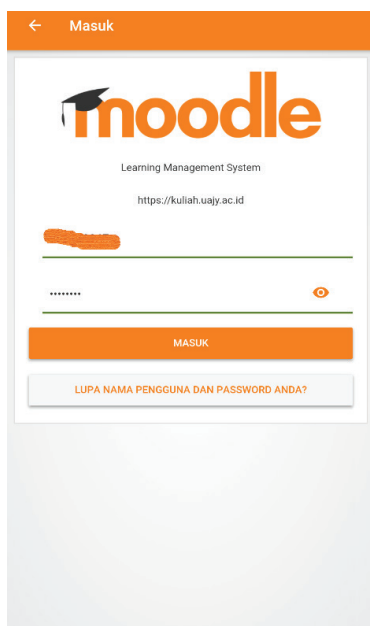
Borrowed items

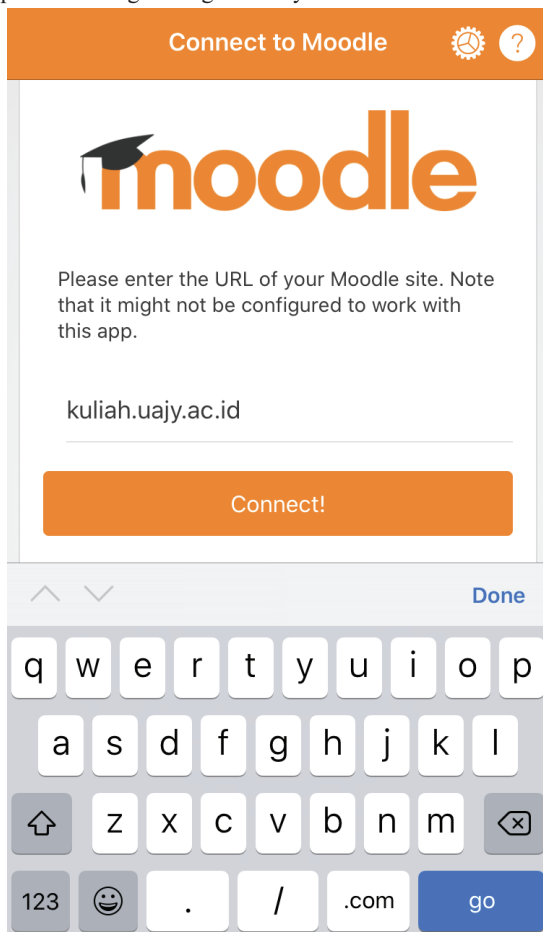
Download our App | Redeem Codes

Tampilan Learning Management System Situs Kuliah versi mobile android (moodle)

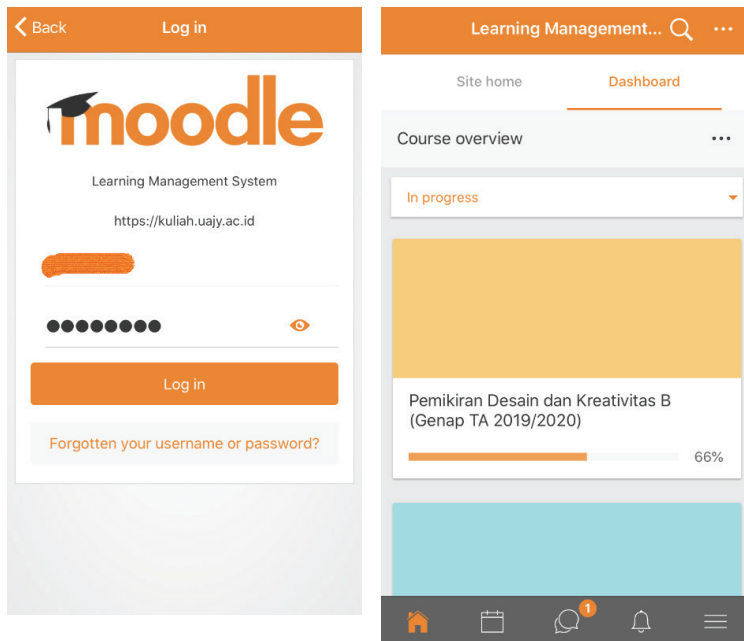


Tampilan Learning Management System Situs Kuliah versi mobile android (moodle) pada saat login menggunakan akun situs kuliah





Tampilan Learning Management System Situs Kuliah versi mobile IOS (moodle) pada saat login menggunakan akun situs kuliah



Microsoft 365

Deskripsi UAJY bekerjasama dengan PT. Microsoft Indonesia telah menyediakan layanan Microsoft 365 yang dapat digunakan oleh segenap civitas akademika UAJY. Layanan ini sebelumnya bernama Windows Live@edu.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. Exchange Online

Outlook berbasis Exchange Online merupakan layanan email gratis untuk setiap pengguna dengan domain **@students.uajy.ac.id** (untuk mahasiswa) dan **@uajy.ac.id** (untuk dosen dan karyawan). Layanan ini terintegrasi dengan layanan kalender dan manajemen kontak yang mempermudah pengguna untuk berbagi kalender dan berkomunikasi dengan pengguna lainnya. Layanan ini juga sudah memiliki fitur perlindungan anti-malware dan penyaringan anti-spam premium. Pengguna juga dapat melakukan sinkronisasi email, kalender dan kontak ke berbagai piranti mobile yang dimiliki oleh pengguna untuk mendukung mobilitas pengguna

2. OneDrive

OneDrive adalah layanan yang ditujukan untuk menyimpan dan mengatur dokumen, khususnya dokumen kerja untuk setiap pengguna. Layanan ini merupakan bagian integral dari Microsoft 365, sehingga memungkinkan pengguna untuk bekerja dan berkolaborasi dalam konteks organisasi. Pengguna dapat dengan mudah berbagi file dengan semua orang dalam organisasi dengan menempatkannya di folder bersama. Pengguna juga dapat berbagi file dengan rekan kerja yang ditentukan sehingga dapat berkolaborasi dalam suatu pekerjaan. Fitur ini sangat cocok untuk dimanfaatkan sebagai sarana kolaborasi antar dosen maupun antar mahasiswa.

3. Office Web Apps for EDU

Microsoft Office Web Apps adalah versi berbasis web dari Microsoft Office yang terdiri dari versi berbasis web dari Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint dan Microsoft OneNote. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengakses dokumen melalui Web Browser dan berkolaborasi dengan pengguna lain secara online. Aplikasi ini dapat membantu pengguna yang belum memiliki lisensi Microsoft Office versi desktop. Pengguna dapat mengakses fitur ini melalui OneDrive.

4. Teams

Teams adalah layanan untuk kolaborasi dalam sebuah proyek yang memiliki fasilitas chat, berbagi file, video call, dan lainnya .

Akses Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:

1. Dosen dan Karyawan
<http://mail.staff.uajy.ac.id>
2. Mahasiswa
<http://mail.students.uajy.ac.id>

Catatan:

Layanan ini juga dapat diakses melalui piranti mobile pengguna. Informasi mengenai konfigurasi yang harus dilakukan dapat dilihat melalui bagian *setting/options* yang ada pada account masing-masing.

Tampilan Exchange Online (Outlook)

The screenshot shows the Outlook interface for a user named sigitpurnomo@students.uaj.ac.id. The main content is an email from Microsoft with the subject "Belajar GRATIS kapanpun di manapun!". The email body contains a promotional graphic for "Kapanpun Di manapun Gratis!" and text stating: "Belajar kapanpun dimanapun kamu mau & dapat sertifikat. Yuk coba sekarang!". Below the graphic, it says: "Sudah punya Visual Studio original yang canggih sekarang waktunya memperdalam dan memperbaiki keahlian akan terikat waktu, karena karena kamu di mana saja sesukamu. Pilih sendiri menu yang kamu sukai." and "Belajar HTML5 & CSS3 dengan Visual Studio". At the bottom, it says "Web development dengan menggunakan HTML5 dan CSS3".

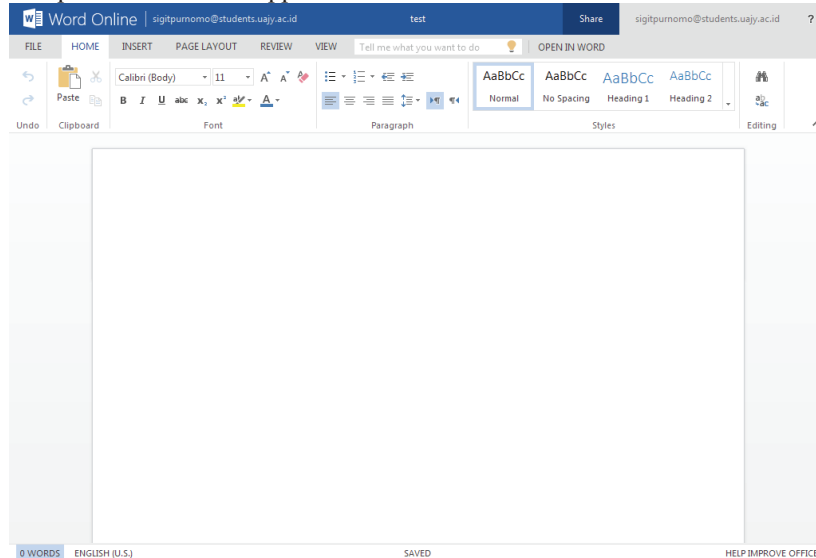
Tampilan Exchange Online (Calendar)

The screenshot shows the Outlook calendar interface for April 2014. The calendar grid shows the days of the month. The date 21st (Monday) is highlighted in blue. The interface includes navigation options like "new event", "day", "work week", "week", and "month". A large blue number "21" is overlaid on the right side of the calendar view.

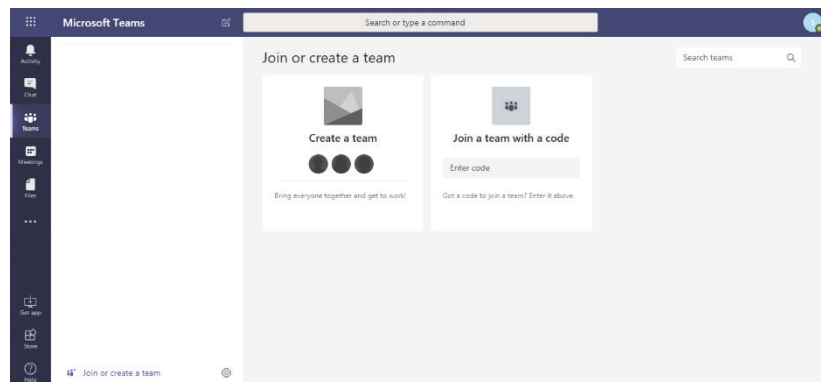
Tampilan OneDrive

The screenshot shows the OneDrive interface for a user named sigitpurnomo@students.uaj.ac.id. The main content is the "Documents" folder. The interface includes a search bar, a "new document or drag files here" button, and a list of documents. The list shows a document named "Shared with Everyone" with a date of "August 14, 2013" and a sharing icon. The interface also includes a "Welcome to OneDrive @ Universitas Atma Jaya Yogyakarta" message and a "Dismiss" button.

Tampilan Office Web Apps for EDU



Tampilan Microsoft Team



Lisensi Software

Deskripsi UAJY bekerjasama dengan PT. Microsoft Indonesia telah menyediakan layanan lisensi software secara gratis bagi mahasiswa dan dosen atau karyawan. Lisensi untuk mahasiswa, yaitu *Microsoft Azure*. Sedangkan lisensi untuk dosen dan karyawan tersedia melalui *Microsoft Campus Agreement*.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. Microsoft Azure

Fitur ini memberikan lisensi gratis **beberapa software** dari Microsoft yang dapat digunakan oleh seluruh civitas akademika UAJY. Software yang tersedia terbagi dalam beberapa kategori, yaitu Operating Systems, Developer Tools, Servers, Applications dan lain - lain. Kebijakan mengenai fitur ini dapat dibaca di halaman berikut: <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools>

Akses Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:
<https://azureforeducation.microsoft.com/devtools>

Digital Signage

Deskripsi

Layanan ini ditujukan bagi seluruh anggota komunitas Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang ingin mempublikasikan kegiatan dan informasi lainnya melalui layar digital signage yang terpasang di beberapa titik strategis yang ada di kampus.

Fitur

Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

- Publikasi konten gambar maupun video di layar signage yang terpasang di beberapa titik strategis yang ada di kampus dengan pengelolaan terpusat baik untuk assignment device maupun penjadwalan.

Akses

Anggota komunitas Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang ingin mempublikasikan kegiatan dan informasi lainnya melalui layanan digital signage dapat mengisi form permohonan penayangan pada alamat berikut <https://uajy.info/digitalSignage>

Tampilan Layar Digital Signage



IT Lounge

Deskripsi Layanan ini ditujukan bagi seluruh anggota komunitas Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang membutuhkan ruang untuk diskusi maupun melakukan aktivitas lainnya seperti mengerjakan tugas kuliah, rapat dan sebagainya.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

- Ruang (4 ruang) dengan kapasitas +/- 10 orang yang dilengkapi dengan koneksi Internet, Air Conditioner dan Smart TV.

Akses Anggota komunitas Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang ingin menggunakan ruang ini dapat mengajukan permohonan peminjaman melalui Sistem Informasi yang telah disediakan oleh Kantor Sistem Informasi melalui <https://uajy.info/PinjamRuangViconKSI>



Sistem Informasi Penghargaan Pengguna TIK (Atmarewards)

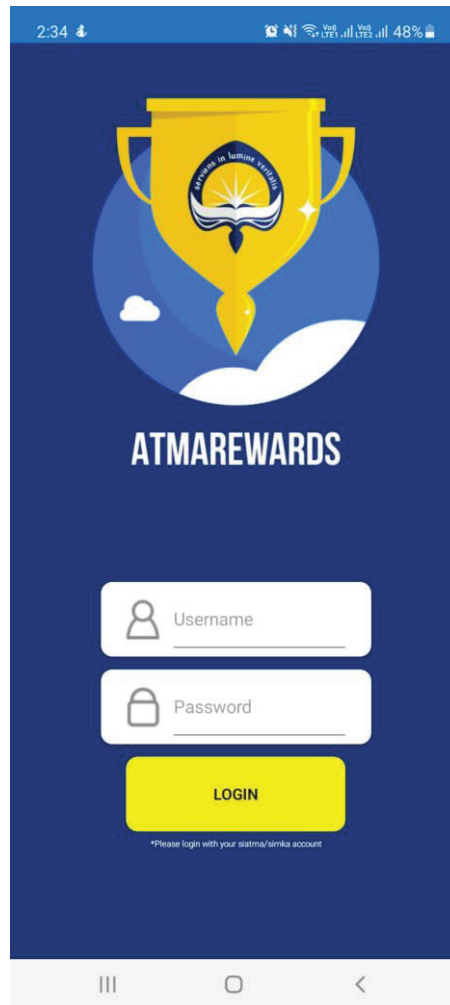
Deskripsi Layanan ini ditujukan bagi seluruh anggota komunitas Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai pengguna layanan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) UAJY. Setiap pengguna dapat mengikuti tantangan-tantangan terkait layanan TIK untuk mendapatkan poin yang nantinya dapat ditukarkan dengan hadiah yang telah disediakan.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. *Join Challenge*
Fitur ini memungkinkan seluruh pengguna untuk mengikuti tantangan-tantangan terkait layanan TIK untuk mendapatkan poin.
2. *Redeem Point*
Fitur ini memungkinkan pengguna untuk menukarkan poin yang telah dikumpulkan dengan hadiah yang sesuai.

Akses Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uajy.atmareward>

Tampilan Sistem Informasi Penghargaan Pengguna (Atmareward) Android



Sistem Informasi Helpdesk KSI UAJY

Deskripsi Layanan ini ditujukan bagi seluruh anggota komunitas Universitas Atma Jaya Yogyakarta sebagai pengguna layanan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) UAJY. Setiap pengguna dapat menyampaikan keluhan/saran perbaikan/permohonan terkait layanan TIK yang disediakan oleh KSI UAJY.

Fitur Layanan ini memiliki fitur sebagai berikut:

1. *Open New Ticket*
Fitur ini memungkinkan seluruh pengguna untuk menyampaikan keluhan/saran perbaikan/permohonan terkait dengan layanan TIK yang disediakan oleh KSI UAJY.
2. *Check Ticket Status*
Fitur ini memungkinkan pengguna untuk memonitor kemajuan dan tindak lanjut penanganan yang dilakukan oleh staf KSI UAJY terhadap keluhan/saran perbaikan/permohonan yang disampaikan oleh pengguna secara online.

Akses Layanan ini dapat diakses melalui alamat sebagai berikut:

1. <http://ksi.uajy.ac.id/helpdesk>

Tampilan Sistem Informasi Helpdesk KSI UAJY

HELPDESK UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Support Center Home Open New Ticket Check Ticket Status

Selamat Datang di Sistem Informasi Helpdesk Kantor Sistem Informasi - UAJY

Dalam rangka meningkatkan kualitas pelayanan kepada pengguna, Kantor Sistem Informasi menggunakan sistem informasi helpdesk berbasis sistem tiket. Setiap Keluhan/Saran Perbaikan/Permohonan dari pengguna akan diberikan sebuah nomor tiket yang unik yang dapat digunakan untuk memonitor kemajuan dan tindak lanjut yang kami berikan secara online. Sebagai referensi, kami menyediakan arsip lengkap dan riwayat semua Keluhan/Saran Perbaikan/Permohonan Anda. Untuk menggunakan sistem ini, alamat email yang valid sangat dibutuhkan. Oleh karena itu, setiap kali Anda men-submit Open New Ticket, mohon mengisikan alamat email yang valid. Terimakasih.

Salam,

Bidang Layanan Pengguna Kantor Sistem Informasi UAJY

Open A New Ticket

Klik Tombol Open New Ticket untuk menyampaikan Keluhan/Saran Perbaikan/Permohonan Anda. Mohon untuk mengisi formulir yang ada dengan lengkap dan jelas, khususnya **Topik** sehingga kami dapat membantu Anda dengan lebih baik. Formulir yang disubmit pada jam kerja 07.30 s.d. 14.45 WIB (Senin - Jumat) akan segera ditanggapi pada jam kerja, sedangkan formulir yang disubmit diluar jam kerja akan ditangani paling cepat pada hari kerja berikutnya.

Open a New Ticket

Check Ticket Status

Masukkan alamat email Anda yang digunakan pada saat Open New Ticket dan ID Tiket yang diberikan kemudian klik tombol Check Status untuk melihat progress penanganan yang telah kami lakukan.

Check Ticket Status

Copyright © 2013 osTicket.com - All rights reserved.
Powered by: osTicket

C. BEASISWA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta memberikan beasiswa kepada mahasiswa yang kurang mampu secara ekonomi dan secara akademik memenuhi syarat. Beasiswa diberikan dengan tujuan agar para mahasiswa dapat memperlancar studinya.

Daftar Beasiswa :

1. Beasiswa Yayasan Slamet Rijadi Yogyakarta / Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Beasiswa dari Asosiasi Perguruan Tinggi Katolik Indonesia (APTIK).
3. Beasiswa Liem Family *Scholarship*
4. Beasiswa Alumni / KAMAJAYA
5. Beasiswa dari instansi di luar Universitas Atma Jaya Yogyakarta (Pemerintah, Perusahaan, Bank Swasta).

Persyaratan untuk memperoleh beasiswa

- a. Persyaratan umum meliputi :
 - 1) Mahasiswa yang secara ekonomis membutuhkan dan apabila perlu dapat membuktikannya dengan Surat Keterangan Tidak Mampu (SKTM) dari kelurahan. Untuk memperoleh Beasiswa Kartu Indonesia Pintar (KIP) - Kuliah, orang tua mahasiswa harus terdaftar pada Data Terpadu Kesejahteraan Sosial (DTKS) dari Dinas Sosial setempat.
 - 2) Mahasiswa yang secara akademis memenuhi persyaratan Indeks Prestasi Kumulatif minimal sesuai yang ditetapkan masing-masing program beasiswa.
 - 3) Mahasiswa yang sekurang-kurangnya telah menempuh pendidikan selama 2 (dua) semester.
- b. Persyaratan khusus dapat diketahui pada waktu mengajukan permohonan.

Proses Pengajuan Beasiswa.

Mahasiswa dapat mengajukan permohonan beasiswa apapun kepada Wakil Dekan III masing-masing fakultas dengan dilengkapi:

- a. Surat keterangan penghasilan orang tua
- b. Fotokopi kartu keluarga / C 1
- c. KHS (Kartu Hasil Studi)
- d. Beberapa persyaratan lain yang diperlukan

D. ASURANSI KESEHATAN PESERTA KULIAH KERJA NYATA (KKN)

Pada saat mahasiswa mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN), Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyediakan bantuan dana bagi para mahasiswa yang mengalami sakit atau kecelakaan lalu lintas maupun kecelakaan lain. Perlindungan diberikan selama proses pembekalan dan pelaksanaan di lokasi KKN. Dana Kesehatan dan Kecelakaan Mahasiswa diberikan untuk membantu biaya pengobatan.

Syarat-syarat pengajuan :

1. Mengisi formulir pengajuan santunan.
2. Fotokopi Kartu Peserta KKN.
3. Surat keterangan dari Rumah Sakit tempat perawatan (*Medical Record*).
4. Kwitansi pembayaran asli dari Rumah Sakit.
5. Pengurusan dilakukan secepatnya paling lambat 30 hari setelah kejadian di Sekretariat LPPM Kampus II
Gedung Slamet Rijadi Lt. 1, Jln. Babarsari No. 44 Yogyakarta.

E. DANA KESETIAKAWANAN KESEHATAN (DKK) BAGI MAHASISWA

Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyediakan Dana Kesetiakawanan Kesehatan (DKK) bagi para mahasiswa yang mengalami kecelakaan lalu lintas maupun kecelakaan lain. Perlindungan diberikan selama 24 jam di mana pun berada.

Dana Kesehatan dan Kecelakaan Mahasiswa meliputi:

1. Santunan Kecelakaan (Meninggal Dunia, Biaya Rawat Inap, Cacat Tetap).
2. Santunan rawat inap karena penyakit
3. Uang Duka bagi yang meninggal bukan karena kecelakaan.

Syarat-syarat pengajuan:

- a. Fotokopi Kartu Mahasiswa yang masih berlaku.
- b. Surat keterangan dari Rumah Sakit tempat perawatan (*Medical Record*).
- c. Kwitansi pembayaran asli dari Rumah Sakit.
- d. Nomor Rekening Mahasiswa yang mengajukan
- e. Surat keterangan kematian dari Rumah Sakit/Pemerintah setempat, Surat Keterangan Ahli Waris khusus bagi yang meninggal dunia.
- f. Pengurusan dilakukan secepatnya paling lambat 40 hari setelah kejadian di Kantor Kemahasiswaan, Alumni dan Campus Ministry (KKACM) Kampus II Gedung Slamet Rijadi Lt. 2, Jln. Babarsari No. 44 Yogyakarta.

F. BIMBINGAN KONSELING

Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyediakan bimbingan konseling untuk menemani dan mendampingi para mahasiswa dalam menyelesaikan studi dan persoalan-persoalan hidup yang sedang dialami.

Jadwal Bimbingan Konseling:

- Mahasiswa dapat memilih dan mengisi jadwal sesuai dengan yang disediakan oleh konselor (konselor terdiri dari Romo dan Suster) di Kantor KACM, Kampus II Gedung Slamet Rijadi Lt. 2, selain psikolog dan psikiater mitra Kantor KACM.
- Konseling dapat dilakukan di:
 1. Gedung Alfonsus (Kampus I, Mrican)
 2. Gedung Slamet Rijadi (Kampus II, Babarsari)
 3. Tempat praktik psikolog dan psikiater mitra

G. PROGRAM PENGEMBANGAN *SOFT-SKILL* MAHASISWA

Menurut dokumen *Ex Corde Ecclesiae*, yaitu Konstitusi Apostolik Tentang Universitas Katolik yang ditulis oleh Paus Yohanes Paulus II, hakikat dan tujuan pendidikan perguruan tinggi adalah mengembangkan pribadi mahasiswa menjadi manusia utuh dan seimbang, baik aspek profesional maupun aspek kepribadian (bandingkan diktum 23). Memang kecerdasan intelektual yang ditunjukkan dengan IPK tinggi itu penting, tetapi bila tidak dilengkapi dengan kecerdasan emosional, spiritual dan kepribadian yang baik maka IPK tinggi itu belum cukup untuk menjadikan mahasiswa yang bersangkutan memiliki pribadi yang berkarakter. Maka sejak T.A. 2011/2012 program pengembangan *soft-skill* bagi mahasiswa menjadi program unggulan Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Tujuan program ini adalah untuk menghasilkan lulusan yang berkarakter Atma Jaya, yaitu menjadi pribadi yang unggul, inklusif, humanis dan berintegritas. Sejak September 2022, UAJY mencanangkan diri untuk berproses menjadi Universitas *Laudato Si'* sehingga lulusan akan dipersiapkan pula untuk ramah terhadap lingkungan hidup (*environment*) dan berkomitmen untuk membantu mereka yang hidupnya kurang beruntung (*the poor*). Ada beberapa pengembangan *soft-skill* yang disediakan untuk mahasiswa, yaitu:

1. Latihan Dasar Pengembangan Kepribadian Mahasiswa (LDPKM)

LDPKM merupakan suatu kegiatan yang integral dengan keseluruhan sistem pendidikan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang diselenggarakan selama dua hari oleh Kantor Kemahasiswaan, Alumni dan Campus Ministry (Kantor KACM) dan bersifat wajib untuk mahasiswa baru (semester I).

a. Nilai yang ditekankan dalam LDPKM

1. Daya Juang (*Adversity Quotient*)
2. Kepribadian yang utuh dan seimbang
3. Berkepribadian positif (*positive character*): berpikir, bersikap, berperilaku, berinteraksi dan berprofesi
4. Nilai-nilai Keatmajayaan dan *Laudato Si'*

b. Tujuan LDPKM :

1. Membantu mahasiswa mengenal dan mengembangkan Daya Juang (*Adversity Quotient*)
2. Membantu mahasiswa mengembangkan semangat *Serviens in Lumine Veritatis*
3. Membantu mahasiswa memiliki kepribadian yang utuh dan seimbang: intelektual, emosional, spiritual dan *attitude*
4. Membantu mahasiswa untuk mendefinisikan diri sendiri (*define*), merumuskan impian (*dream*), merancang desain langkah ke depan (*design*), dan menentukan masa depan sesuai dengan proses dan hasil kinerja (*destiny*).

c. Sasaran LDPKM :

1. Mahasiswa bangga menjadi mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Mahasiswa memiliki komitmen untuk berhasil dalam kuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Mahasiswa mampu merumuskan tujuan (*goal*) mereka kuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta
4. Mahasiswa mampu merumuskan strategi untuk sukses kuliah di Universitas Atma Jaya Yogyakarta
5. Mahasiswa mengenal dan mampu mengembangkan daya juang
6. Mahasiswa menganggap kesulitan dan hambatan sebagai kesempatan, peluang untuk mengembangkan daya juang secara maksimal
7. Mahasiswa menjadi berkat bagi sesama: mengutamakan sikap memberi daripada menerima; membantu daripada meminta bantuan
8. Mahasiswa mengembangkan aspek-aspek kepribadian secara utuh dan seimbang (*body, mind, heart, spirit*).

2. Program Pengembangan *Soft-Skill* Tingkat Lanjut

- a. Program Pengembangan *Soft-Skill* Lanjutan diikuti oleh mahasiswa semester II ke atas.
- b. Program Pengembangan *Soft-Skill* Lanjutan ini dapat berupa kegiatan-kegiatan sebagai berikut :
 - 1) Latihan Kepemimpinan (*Leadership Training for Students/LTS*).
 - 2) Kursus Teologi.
 - 3) Seminar Moral,
 - 4) Retret Lanjutan,
 - 5) Dialog lintas iman.
 - 6) Bakti sosial lintas iman,
 - 7) *Multicultural Camping*
 - 8) Pelatihan khusus bagi penerima program Beasiswa, PSSB dan Bidikmisi/KIP-Kuliah
 - 9) Pengembangan karakter berbasis asrama (putera dan puteri)
 - 10) Rekoleksi Ekologis
- c. Lama penyelenggaraan kegiatan umumnya 3 hari 2 malam

3. Sistem Partisipasi Aktivitas Mahasiswa Atma Jaya Yogyakarta (SPAMA)

a. Pengertian

- 1) Sistem Partisipasi Aktivitas Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang selanjutnya disingkat SPAMA adalah sistem yang mendukung, mengakui dan memberi nilai setiap aktivitas kemahasiswaan untuk mengembangkan diri agar memiliki karakter yang tangguh, aktif, kreatif, mandiri dan berdedikasi tinggi sehingga menjadi manusia yang utuh dan berkualitas.
- 2) Sistem Partisipasi adalah nilai yang diberikan kepada aktivitas kemahasiswaan dengan mempertimbangkan cakupan kegiatan dan peran mahasiswa di dalamnya.
- 3) Aktivitas Mahasiswa adalah kegiatan ekstrakurikuler yang diikuti oleh mahasiswa secara konkret di lapangan untuk menempa karakter yang bersangkutan.

b. Tujuan

Tujuan **SPAMA** adalah :

- 1) mendukung keaktifan mahasiswa dalam menyelenggarakan dan/atau mengikuti berbagai macam kegiatan,
- 2) memberi pengakuan dan penghargaan pada kegiatan yang diselenggarakan dan/atau diikuti oleh mahasiswa secara konkret di lapangan,
- 3) mengembangkan potensi-potensi yang dimiliki mahasiswa dengan standar minimal yang setara,
- 4) mengembangkan dan mewujudkan sistem pendidikan yang unggul, inklusif, dan humanis,
- 5) membantu mahasiswa untuk menjadi manusia yang utuh dan berkualitas.

c. Penerapan

- 1) SPAMA merupakan salah satu syarat yang wajib dipenuhi mahasiswa untuk yudisium.
- 2) Setiap mahasiswa wajib memenuhi minimal 65 Satuan Aktivitas (SA) selama studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- 3) Setiap aktivitas mahasiswa harus disertai dengan bukti otentik, misalnya sertifikat.
- 4) Setiap aktivitas mahasiswa sebagaimana dimaksud pada butir 3 (tiga) dicatat dalam buku pedoman SPAMA.
- 5) Aktivitas mahasiswa yang mendapat satuan aktivitas dapat dilihat dalam Bab III buku pedoman SPAMA (*soft file*).
- 6) Keputusan SPAMA mulai berlaku bagi mahasiswa angkatan tahun 2011/2012.
- 7) Mahasiswa transfer dari Perguruan Tinggi lain harus memenuhi minimal 40 SA (di luar PKKMB).
- 8) Mahasiswa Program S1 UAJY-ATMI diatur tersendiri.

d. Teknis Pelaksanaan SPAMA

Mahasiswa

- a. Mengikuti kegiatan mahasiswa (Wajib dan Pilihan) dan mengumpulkan bukti otentik (sertifikat),
- b. Merekap dan menuliskannya di buku Pedoman SPAMA,
- c. Menginput data SPAMA melalui sistem SIKMA di website <http://sikma.uajy.ac.id>
- d. Menyerahkan laporan bukti kegiatan mahasiswa setiap akhir semester ke Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan untuk diverifikasi.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

- a. Melakukan verifikasi SPAMA yang telah di input mahasiswa di SIKMA dan pengecekan bukti-bukti otentik (sertifikat/surat keterangan).
- b. Mengembalikan semua berkas kepada mahasiswa apabila sudah selesai dikoreksi.

Kantor KACM

- a. Mengecek poin SPAMA yang telah diverifikasi oleh Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan di SIKMA.
- b. Menerbitkan **Sertifikat SPAMA** bagi mahasiswa yang sudah memenuhi persyaratan SA.

4. Partisipasi Dalam Unit Kegiatan Mahasiswa dan Komunitas

a. Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM)

1. Bidang Bela Diri: Tae Kwon Do, Hapkido, INKAI, PS. Merpati Putih, Kyokushinkai, SWI Pro Patria, Tarung Derajat AA. Boxer, Aikido
2. Bidang Kesenian: Paduan Suara Mahasiswa (PSM), Marching Band Atma Jaya (MBA), Teater Lilin, Seni Budaya Nusantara (SBN), Paguyuban Seni Karawitan Atma Jaya
3. Bidang Permainan: Bola Basket, Bola Voli, Sepak Bola, Tenis Lapangan, Bulutangkis, Renang, UNISEC (*e-sport*), Hockey
4. Bidang Minat Bakat: Selam, Pecinta Alam Mahasiswa (Palawa), Kreativitas Mahasiswa, KOPMA, Atma Jaya Photography Club (APC), PASTI Persma, Critical Thinking Club (CTC)/English Debate, Sat-Menwa

b. Komunitas

1. Leaders Community (Lead Comm),
2. Lembaga Belajar Mahasiswa (LBM),
3. Komunitas Tari,
4. Mahasiswa Program Seleksi Siswa Berprestasi (PSSB),
5. Forum Mahasiswa BIDIKMISI (FORMASI),
6. Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK) Oikumene,
7. Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK) Melisia Christi,
8. JOY Fellowship,
9. Keluarga Mahasiswa Hindu Dharma (KMHD) Mahatma/KMHD Mahatma,
10. Keluarga Mahasiswa Buddhis (Kamadhis) Dharma Jaya UAJY/KDJU,
11. Forum Komunikasi Mahasiswa Islam (FORKOMI),
12. Gerakan Rasul Awam Muda Katolik (GARUDA KATOLIK),
13. Misa Kampus (Miskam),
14. Persekutuan Doa Karismatik Katolik (PDKK) Missio Dei.
15. Atma Jaya *Movement* (AJM)

H. PROGRAM ASRAMA MAHASISWA (PUTERA DAN PUTERI)

Penyelenggaraan asrama putera dilakukan di Gedung Maximillianus Kolbe (Kampus II) yang dapat memuat 42 mahasiswa putera. Mahasiswa yang tinggal di asrama diutamakan berasal dari Luar DIY (terutama dari Luar Jawa) dan memperoleh beasiswa (KIP, PSSB, dll.). Mereka yang bukan penerima beasiswa namun berkomitmen untuk berkembang melalui pendampingan berbasis asrama juga diberi kesempatan. Mereka akan didampingi selama 4 semester dengan program berjenjang-sistematik untuk mengasah keterampilan, karakter, intelektualitas, komitmen sosial dan sipiritualitas. Mereka akan didampingi oleh seorang pamong utama (bruder) dan 2 orang pamong pendamping. Aktivitas dilakukan di dalam dan sekitar asrama, kampus dan luar kampus. Minat dan bakat mahasiswa akan diamati dan dikembangkan sesuai dengan keunikan masing-masing melalui pendampingan, pengembangan dan pelayanan yang terhubung dengan aneka UKM dan Komunitas di dalam kampus, LPPM, KACM dan relasi eksternal. Biaya asrama lebih murah daripada biaya kos di sekitar kampus. Aktivitas pendampingan dibebankan bersama (mahasiswa dan UAJY) sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan kesepakatan bersama. Pengelolaan asrama bersifat mandiri (*self-sufficient*), sedangkan gedung dan fasilitas disediakan oleh UAJY dengan biaya murah. Secara periodik, perkembangan mahasiswa diamati dan akan ditanya keberlanjutannya bila yang bersangkutan tidak menunjukkan perkembangan kepribadian yang berarti.

Penyelenggaraan asrama puteri bekerjasama dengan Ibu Andayani Budi Lestari (alumnus FBE UAJY) dan PT Interskala Mandiri Indonesia. Asrama puteri yang berlokasi di luar kampus (10-15 menit bersepeda motor) ini bersifat gratis terutama untuk penerima beasiswa dari kalangan yang secara ekonomi membutuhkan. Mereka akan dibentuk menjadi lulusan yang cerdas, mandiri dan berkarakter. Karakter ini akan diisi dengan nilai-nilai Keatmajayaan dan *Laudato Si'*. Mereka akan didampingi oleh para pamong, yaitu para suster, yang berasal dari kongregasi tertentu yang menjadi mitra KKACM UAJY. Keunikan kepribadian setiap mahasiswa akan menjadi basis pendampingan, pemekaran dan pengembangan diri selama 4 tahun. Asrama ini dihuni oleh maksimal 32 mahasiswa yang diseleksi setiap tahun. Pada tahun pertama (2023) telah ada 18 mahasiswa yang bergabung, sehingga tahun kedua (2024) akan diterima 14 mahasiswa baru penghuni asrama. Mereka semua akan mengalami *on going formation* secara berjenjang-sistematis oleh para suster, pemateri luar dan aneka aktivitas terintegrasi dengan aneka UKM dan Komunitas mahasiswa di UAJY, LPPM dan KACM, selain mitra eksternal.

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

A. DESKRIPSI UMUM

Fakultas Teknologi Industri berdiri sejak tahun 1990. Tujuan pendirian dari Fakultas Teknologi Industri adalah untuk membangun generasi muda bidang teknologi industri yang mempunyai kemampuan menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang mendukung dunia industri dengan menjunjung tinggi nilai-nilai moral serta etika profesi.

Fakultas Teknologi Industri memiliki 2 (Dua) Departemen yaitu Departemen Teknik Industri dan Departemen Informatika, yang masing-masing menyelenggarakan program pendidikan Sarjana, Magister, dan Doktor.

Departemen Teknik Industri menyelenggarakan Program Pendidikan Sarjana Teknik Industri dan Magister Teknik Industri, sedangkan Departemen Informatika menyelenggarakan Program Pendidikan Sarjana Informatika, Sarjana Sistem Informasi, Magister Informatika, dan Doktor Teknologi Informasi.

Pada saat ini, seluruh Program Studi di Fakultas Teknologi Industri telah memperoleh penilaian Akreditasi dari Badan Akreditasi Nasional ataupun dari Lembaga Akreditasi Mandiri dan juga Lembaga Akreditasi Internasional, dengan hasil sebagai berikut :

1. **Program Studi Sarjana Teknik Industri** telah mendapatkan **General Accreditation dari Indonesian Accreditation Board of Engineering Education (IABEE)** sejak 1 April 2021 dengan Sertifikat No. 00080.AI, dan juga memperoleh **Akreditasi Unggul** dari **Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan** pada tahun 2024 dengan nomor **SK 00812/SK/LAM Teknik/AS/XII/2024**.
2. **Program Studi Sarjana Informatika** telah memperoleh **Akreditasi UNGGUL** dari **Lembaga Akreditasi Mandiri Informatika dan Komputer** pada tahun 2026 dengan nomor **SK LAM-INFOKOM No. 049/SK/LAM-INFOKOM/Ak/S/IV/2026**.
3. **Program Studi Sarjana Sistem Informasi** telah memperoleh **Akreditasi UNGGUL** dari **Lembaga Akreditasi Mandiri Informatika dan Komputer** sejak tahun 2025 dengan nomor **SK LAM-INFOKOM No. 147/SK/LAM-INFOKOM/Ak/S/VIII/2025**.
4. **Program Studi Magister Teknik Industri** telah memperoleh **Akreditasi Baik Sekali** dari **Lembaga Akreditasi Mandiri Program Studi Keteknikan** pada tahun 2024 berdasarkan **SK LAM Teknik No 0811/SK/LAM Teknik/AM/XII/2024**.
5. **Program Studi Magister Informatika** telah memperoleh **Akreditasi UNGGUL** dari **Lembaga Akreditasi Mandiri Informatika dan Komputer** sejak tahun 2025 dengan nomor **SK LAM-INFOKOM No. 035/SK/LAM-INFOKOM/Ak/M/III/2025**.
6. **Program Studi Doktor Teknologi Informasi** memperoleh **Akreditasi Baik** dari **Lembaga Akreditasi Mandiri Informatika dan Komputer** sejak tahun 2025 Nomor: **014/SK/LAM-INFOKOM/Ak.Min/D/II/2025**.

B. DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyelenggarakan Program Studi Teknik Industri baik pada program Sarjana (S1) maupun program magister (S2).

1. Visi

Menjadi Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang berintegritas, berjiwa unggul, inklusif, dan humanis serta berkarakter yang kuat dan dinamis terhadap perubahan, memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat,

dan mampu berkontribusi dalam peningkatan kualitas hidup masyarakat nasional dan dunia internasional dengan menggunakan keilmuan teknik industri yang dilandasi semangat melayani dalam cahaya kebenaran.

2. Misi

Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta berkomitmen untuk memberikan pendidikan tinggi teknik industri yang adaptif terhadap perkembangan jaman, untuk menghasilkan karya yang inovatif dan bermanfaat dalam memberikan solusi terhadap permasalahan industri dengan pendekatan keteknikindustrian melalui pelayanan pendidikan sarjana dan pasca sarjana yang dijiwai dengan semangat melayani dalam cahaya kebenaran untuk menghasilkan lulusan yang berintegritas, unggul, inklusif, dan humanis, serta memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat

3. Nilai

Nilai-nilai yang dianut oleh Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah: berintegritas, unggul, inklusif, dan humanis dengan semangat melayani dalam cahaya kebenaran.

4. Tujuan

Departemen Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta berkomitmen untuk mencapai cita-cita, yaitu mencapai reputasi nasional dan internasional pada aspek pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat untuk menghasilkan karya yang berkontribusi pada pengembangan keilmuan teknik industri yang berorientasi pada pemecahan masalah industri dalam atmosfer akademik yang mendukung, serta mempunyai lulusan yang memiliki wawasan multikultural maupun multidisiplin dengan keterampilan yang memadai untuk dapat bersaing secara global, memiliki jiwa inovasi maupun wirausaha sehingga peka terhadap kebutuhan masyarakat, dan memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat yang dilandasi semangat pelayanan dalam cahaya kebenaran.

5. Visi Keilmuan Program Sarjana Teknik Industri (PSTI)

Menjadi Program Pendidikan Sarjana Teknik Industri yang berintegritas, berjiwa inklusif dan humanis, unggul dalam lingkup nasional dan berkiprah dalam kancah internasional untuk memperkuat industri nasional, berfokus pada perancangan, perbaikan, dan instalasi sistem terintegrasi dengan dukungan teknologi terkini.

6. Visi Keilmuan Program Magister Teknik Industri (PMTI)

Menjadi program Pendidikan Magister Teknik Industri yang berintegritas, berjiwa inklusif dan humanis, unggul dalam lingkup nasional dan berkiprah dalam kancah internasional, serta adaptif terhadap perubahan untuk memperkuat industri nasional dan berkontribusi pada keilmuan teknik industri, berfokus pada perancangan dan perbaikan sistem terintegrasi dengan dukungan business analytics.

B.1. Program Sarjana (S1) Teknik Industri

Program Sarjana (S1) Teknik Industri (PSTI) UAJY didirikan pada tahun 1990, berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 0584/0/1990 dengan status terdaftar. Pada tanggal 17 Maret 2017, PSTI UAJY berhasil mendapatkan Status Akreditasi A berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional nomor 0117/SK/BAN-PT/Ak-SURV/S/III/2016 dan telah diperpanjang akreditasinya melalui SK No. 5267/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/IX/2020. Saat ini PSTI UAJY juga telah mendapatkan *General Accreditation* dari *Indonesian Accreditation Board of Engineering Education (IABEE)* sejak 1 April 2021 dengan Sertifikat No. 00080.AI serta Akreditasi Unggul dari Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) Teknik berdasarkan Keputusan LAM Teknik No. 0812/SK/LAM Teknik/AS/XII/2024 tertanggal 21 Desember 2024.

1. Profil Lulusan

Lulusan Sarjana Teknik Industri UAJY mempunyai kemampuan bekerja secara profesional untuk menyelesaikan permasalahan menggunakan keilmuan teknik industri dalam rangka merancang dan memperbaiki sistem terintegrasi pada industri nasional atau internasional, mengembangkan kapabilitas dan intelektualitas diri secara berkelanjutan, serta

menjadi pribadi yang etis, kreatif, inovatif, adaptif, transformatif, kolaboratif, murakabi dengan etos kerja yang unggul untuk memberikan kontribusi pada keberlanjutan kehidupan.

2. Capaian Pembelajaran Lulusan (Student Learning Outcome)

Perumusan CPL (Capaian Pembelajaran Lulusan) bersumber pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) level 6, Kurikulum Inti Program Sarjana Teknik Industri 2022 Badan Kerjasama Penyelenggara Pendidikan Tinggi Teknik Industri Indonesia (BKSTI), dan Kompetensi Lulusan Program Sarjana Pendidikan Tinggi Teknik menurut Indonesian Accreditation Board for Engineering Education (IABEE), dan Panduan Kurikulum 2024 UAJY.

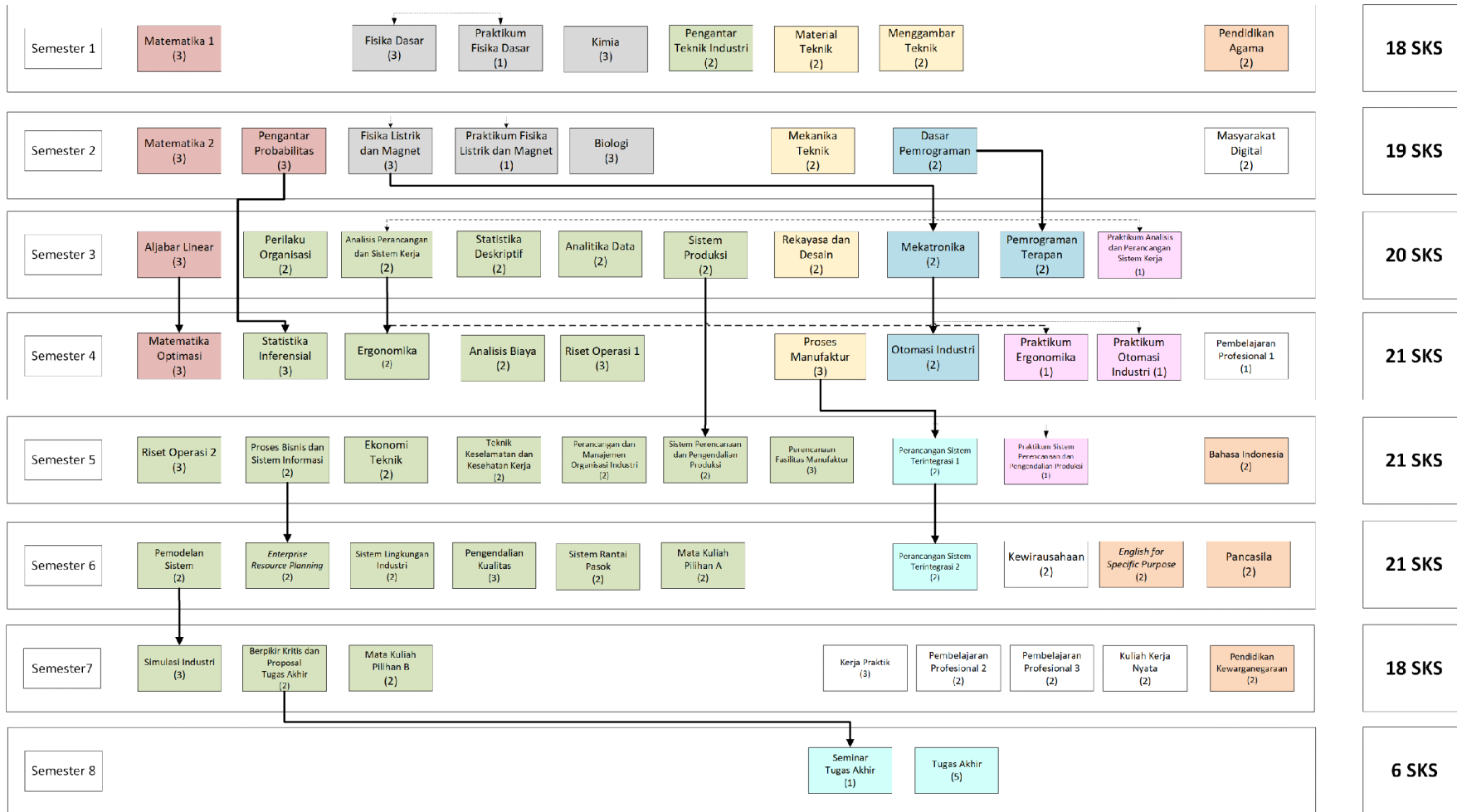
Sembilan CPL untuk mewujudkan profil lulusan sarjana Teknik Industri terdiri dari 4 CPL kompetensi keilmuan dan 5 CPL kompetensi umum, seperti ditunjukkan pada Tabel dibawah. Kompetensi keilmuan level 1 mencakup pemahaman menyeluruh dan penerapan, kompetensi keilmuan level 2 mencakup analisis dan evaluasi, sedangkan kompetensi keilmuan level 3 mencakup perancangan, penciptaan, dan pengembangan.

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Sarjana (S1) Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta tertampil pada Tabel 1.

Tabel 1. Capain Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Sarjana Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta

CPL	Deskripsi CPL	Kompetensi CPL
CPL-ST11	Kemampuan menerapkan pengetahuan matematika, ilmu pengetahuan alam, teknologi informasi dan keteknikan untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh tentang prinsip-prinsip keteknikan	Kompetensi keilmuan level 1
CPL-ST12	Kemampuan menerapkan metode dan keterampilan keteknik-industrian menggunakan peralatan teknik modern.	Kompetensi keilmuan level 1
CPL-ST13	Kemampuan mengidentifikasi, menganalisis, dan mengevaluasi sistem untuk menyelesaikan permasalahan Teknik Industri	Kompetensi keilmuan level 2
CPL-ST14	Kemampuan mendesain dan melaksanakan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan dengan mendeskripsikan data, menganalisis data, dan menginterpretasikan hasil analisis, untuk memperkuat penilaian keteknikindustrian (industrial engineering judgment)	Kompetensi keilmuan level 3
CPL-ST15	Kemampuan mendesain sistem, komponen sistem, dan/atau proses dalam sistem, untuk memenuhi kebutuhan stakeholders dalam batasan-batasan realistis, yang mencakup hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, kesehatan dan keselamatan, serta keberlanjutan, dengan memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global	Kompetensi keilmuan level 3
CPL-ST16	Kemampuan berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan	Kompetensi umum
CPL-ST17	Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya	Kompetensi umum
CPL-ST18	Kemampuan bertanggung jawab kepada masyarakat, jujur, handal, konsisten perkataan dan perbuatan, dengan memperhatikan nilai kemanusiaan dan lingkungan	Kompetensi umum
CPL-ST19	Kemampuan belajar mandiri untuk mempersiapkan kemampuan pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses terhadap pengetahuan terkait isu-isu kekinian yang relevan	Kompetensi umum

3. Kurikulum



Kurikulum ini didesain mahasiswa dapat selesai dalam waktu 8 semester (4 tahun) dengan Jumlah total SKS sebanyak 144 SKS. Bagi mahasiswa yang berprestasi akan dimungkinkan untuk menempuh lebih cepat dalam 7 semester (3,5 tahun). Adapun pembagian kelompok mata kuliah ada 8 kelompok tertampil pada Tabel 2.

Tabel 2. Pembagian Kelompok Mata Kuliah

Kelompok Mata Kuliah		Nama Kelompok
<i>Mathematics</i>	Sebanyak 15 sks	<i>Mathematics dan Basic Science</i> sebanyak 29 sks
<i>Basic Science</i>	Sebanyak 14 sks	
<i>Basic Engineering</i>	Sebanyak 11 sks	<i>Basic Engineering</i> sebanyak 19 sks
<i>Supporting Industry 4.0</i>	Sebanyak 8 sks	
<i>Industrial Engineering Knowledge</i>	Sebanyak 58 sks	<i>Industrial Engineering</i> sebanyak 72 sks
<i>Experiment</i>	Sebanyak 4 sks	
<i>Culminative Design</i>	Sebanyak 10 sks	
<i>Experiential Learning</i>	Sebanyak 14 sks	<i>Experiential Learning</i> sebanyak 14 sks
<i>General Education</i>	Sebanyak 10 sks	<i>General Education</i> sebanyak 10 sks
Total 144 sks		

3.1. Pembagian Mata Kuliah Per Semester

Pembagian Mata Kuliah dalam kurikulum OBE tertampil pada Tabel 3.

Tabel 3. Pembagian Mata Kuliah tiap Semester pada Kurikulum OBE

Sem.	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Total	Prasyarat
1	STIN01103	Matematika 1	3	18	
	STIN02103	Fisika Dasar	3		
	STIN03101	Praktikum Fisika Dasar	1		
	STIN04103	Kimia	3		
	STIN05102	Pengantar Teknik Industri	2		
	STIN06102	Material Teknik	2		
	STIN07102	Menggambar Teknik	2		
	MKUN01002	Pendidikan Agama	2		
2	STIN08203	Matematika 2	3	19	
	STIN09203	Fisika Listrik dan Magnet	3		

Sem.	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Total	Prasyarat
	STIN10201	Praktikum Fisika Listrik dan Magnet	1		
	STIN11203	Biologi	3		
	STIN12202	Dasar Pemrograman	2		
	STIN13203	Pengantar Probabilitas	3		
	STIN14202	Mekanika Teknik	2		
	MKUN05002	Masyarakat Digital	2		
3	STIN15303	Aljabar Linear	3	20	
	STIN16302	Rekayasa dan Desain	2		
	STIN17302	Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	2		
	STIN18301	Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Kerja	1		Diambil bersama Analisis dan Perancangan Sistem Kerja (STIN17302)
	STIN19302	Perilaku Organisasi	2		
	STIN20302	Mekatronika	2		Lulus Fisika Listrik dan Magnet (STIN09203) minimal D
	STIN21302	Statistika Deskriptif	2		
	STIN22302	Pemrograman Terapan	2		Lulus Dasar Pemrograman (STIN12202) minimal D
	STIN23302	Analitika Data	2		
	STIN24302	Sistem Produksi	2		
4	STIN25403	Matematika Optimasi	3	21	Lulus Aljabar Linear (STIN15303) minimal D
	STIN26403	Riset Operasi 1	3		
	STIN27403	Proses Manufaktur	3		
	STIN28402	Ergonomika	2		Lulus Ergonomika minimal D
	STIN29401	Praktikum Ergonomika	1		Diambil bersama Ergonomika (STIN28402)
	STIN30402	Analisis Biaya	2		
	STIN31403	Statistika Inferensial	3		Lulus Pengantar Probabilitas (STIN13203) minimal D
	STIN32402	Otomasi Industri	2		Lulus Mekatronika (STIN20302) minimal D
	STIN33401	Praktikum Otomasi Industri	1		Diambil bersama Otomasi Industri (STIN32402)
	STIN34401	Pembelajaran Profesional 1	1		
5	STIN35503	Riset Operasi 2	3	21	
	STIN36502	Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	2		Lulus Sistem Produksi (STIN24302) minimal D
	STIN37501	Praktikum Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	1		Diambil Bersama Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi (STIN36502)

Sem.	Kode MK.	Nama Mata Kuliah	SKS	Total	Prasyarat
	STIN38502	Perancangan Sistem Terintegrasi 1	2		Lulus Proses Manufaktur (STIN27403) minimal D
	STIN39502	Ekonomi Teknik	2		
	STIN40502	Proses Bisnis dan Sistem Informasi	2		
	STIN41502	Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja	2		
	STIN42502	Perancangan dan Manajemen Organisasi Industri	2		
	STIN43503	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3		
	MKUN04002	Bahasa Indonesia	2		
6	STIN44602	Pemodelan Sistem	2	21	
	STIN45602	<i>Enterprise Resource Planning</i>	2		Lulus Proses Bisnis dan Sistem Informasi (STIN40502) minimal D
	STIN46602	Sistem Lingkungan Industri	2		
	STIN47602	Perancangan Sistem Terintegrasi 2	2		Lulus Perancangan Sistem Terintegrasi 1 (STIN38502) minimal D
	STIN48603	Pengendalian Kualitas	3		
	STIN49602	Sistem Rantai Pasok	2		
	STINXX602	Mata Kuliah Pilihan A	2		
	STIN50602	<i>English for Specific Purpose</i>	2		
	STIN51602	Kewirausahaan	2		
	MKUN02002	Pancasila	2		
7	STIN52703	Simulasi Industri	3	18	Lulus Pemodelan Sistem (STIN44602) minimal D
	STIN53702	Berpikir Kritis dan Proposal Tugas Akhir	2		Lulus minimal 108 SKS
	STIN54703	Kerja Praktik	3		Lulus minimal 90 SKS
	STIN55702	Pembelajaran Profesional 2	2		
	STIN56702	Pembelajaran Profesional 3	2		
	STINXX702	Mata Kuliah Pilihan B	2		
	MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan	2		
	MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata	2		Lulus minimal 90 SKS
8	STIN57801	Seminar Tugas Akhir	1	6	Lulus Berpikir Kritis dan Proposal Tugas Akhir (STIN53702) minimal B-
	STIN58805	Tugas Akhir	5		IPK minimal 2,26 - Jumlah nilai D maksimal 25% dari seluruh mata kuliah yang telah diambil. - Nilai Pancasila, Agama, Pendidikan Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia minimal C

(*) Prasyarat diatur tersendiri

(**) Syarat Kerja Praktik/ Magang:

- a. Telah menempuh minimal 90 SKS

- b. Telah mengikuti seminar (ujian) Kerja Praktik minimal 2 kali dalam waktu yang berbeda untuk 2 perusahaan yang berbeda
- c. Telah mengikuti sosialisasi Kerja Praktik yang diselenggarakan PSTI UAJY
- d. Pelaksanaan Kerja Praktik paling cepat setelah Ujian Akhir Semester kelima sejak pertama kali mahasiswa terdaftar

Mata kuliah semester gasal akan ditawarkan pada semester gasal, dan mata kuliah semester genap akan ditawarkan pada semester genap. Pada beberapa mata kuliah, atas beberapa pertimbangan diputuskan untuk dibuka pada setiap semesternya, misalnya mata kuliah semester 7.

3.2. Mata Kuliah Pilihan

Mahasiswa diwajibkan mengambil dua mata kuliah pilihan (2 x 2 SKS) dengan alternatif komposisi mata kuliah sebagai berikut:

1. Dua mata kuliah pilihan kelompok keilmuan teknik industri (kelompok A)
2. Satu mata kuliah pilihan kelompok keilmuan teknik industri (kelompok A) dan satu mata kuliah kelompok pembelajaran eksperiensial (kelompok B) bagi mahasiswa yang menjalankan Magang minimal 5 bulan

Kapasitas per kelas untuk mata kuliah pilihan kelompok keilmuan teknik industri maksimum 25 mahasiswa. Mata kuliah pilihan yang ditawarkan oleh PSTI UAJY tertampil pada Tabel 4.

Tabel 4. Daftar Mata Kuliah Pilihan

No	No. Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Pelaksanaan	Kelompok
1	STIN59602	Pembelajaran Profesional 4	2		B
2	STIN60702	Pembelajaran Profesional 5	2		B
3	STIN61702	<i>Productivity Measurement and Improvement</i>	2	Gasal	A
4	STIN64702	<i>Six Sigma</i>	2	Gasal	A
5	STIN68702	<i>Sustainable Ergonomics</i>	2	Gasal	A
6	STIN69702	<i>Macro Ergonomics</i>	2	Gasal	A
7	STIN70702	<i>Cognitive Ergonomics</i>	2	Gasal	A
8	STIN73702	<i>Lean Production System</i>	2	Gasal	A
9	STIN74702	<i>Project Management</i>	2	Gasal	A
10	STIN75702	<i>Supply Chain Design</i>	2	Gasal	A
11	STIN77702	<i>Purchasing and Supply Management</i>	2	Gasal	A
12	STIN80702	<i>Service Management</i>	2	Gasal	A
13	STIN83702	<i>CAD/CAM</i>	2	Gasal	A
14	STIN84702	<i>Flexible Manufacturing System</i>	2	Gasal	A
15	STIN86702	<i>Life Cycle Assessment</i>	2	Gasal	A
16	STIN62602	<i>Decision Analysis</i>	2	Genap	A
17	STIN63602	<i>Next Generation Factory Layout</i>	2	Genap	A
18	STIN65602	<i>Maintenance System</i>	2	Genap	A
19	STIN66602	Ergonomic Based Design	2	Genap	A
20	STIN67602	Ergonomic Assessment	2	Genap	A
21	STIN71602	<i>Sequencing and Scheduling</i>	2	Genap	A
22	STIN72602	Inventory System	2	Genap	A
23	STIN76602	<i>Warehouse Management</i>	2	Genap	A
24	STIN78602	<i>Retail and Distribution Management</i>	2	Genap	A
25	STIN79602	<i>Marketing System</i>	2	Genap	A

No	No. Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Pelaksanaan	Kelompok
26	STIN81602	<i>Safety Engineering</i>	2	Genap	A
27	STIN82602	<i>Data Mining</i>	2	Genap	A
28	STIN85602	<i>Rapid Prototyping</i>	2	Genap	A

3.3. Mata Kuliah Pembelajaran Eksperiensial

Zanko dkk (2011) menyatakan bahwa dimensi program pendidikan yang menekankan pada bagaimana isu-isu kontemporer dalam industri disebut sebagai Pembelajaran Profesional. Selain itu, menurut Zanko dkk. (2011), Pembelajaran Profesional tidak hanya membahas tentang keterampilan dan atribut yang dibutuhkan oleh industri tetapi juga metode untuk memperoleh keterampilan tersebut dan atributnya. Karena Pembelajaran Profesional berkaitan dengan keterampilan dan atribut yang dibutuhkan oleh industri, maka perguruan tinggi harus bekerja sama dengan industri untuk memahami apa yang diharapkan dari lulusannya. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memiliki pengalaman industri sebagai bagian dari kurikulum di perguruan tinggi diyakini penting untuk mengembangkan kualitas lulusan perguruan tinggi. Menurut Franz (2008) dan Gibson dkk. (2002), beberapa keterampilan seperti keterampilan komunikasi, kemampuan bekerja dalam tim, problem solving/pemecahan masalah dan dapat ditingkatkan dengan memasukkan Pembelajaran Profesional dalam kurikulum.

Kurikulum OBE Program Studi Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam mengeksplorasi pengalaman belajar di luar kelas, di luar prodi maupun di luar kampus dengan mata kuliah yang disebut Pembelajaran Profesional. Mata Kuliah Pembelajaran Profesional tersebut ditujukan untuk mendukung ketercapaian sebagian dari Profil Lulusan (*Program Learning Objective*) Program Studi Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta yaitu:

Lulusan Sarjana Teknik Industri UAJY mempunyai kemampuan bekerja secara profesional untuk menyelesaikan permasalahan menggunakan keilmuan teknik industri dalam rangka merancang dan memperbaiki sistem terintegrasi pada industri nasional atau internasional, mengembangkan kapabilitas dan intelektualitas diri secara berkelanjutan, serta menjadi pribadi yang etis, kreatif, inovatif, adaptif, transformatif, kolaboratif, murakabi dengan etos kerja yang unggul untuk memberikan kontribusi pada keberlanjutan kehidupan.

Bentuk-bentuk Pembelajaran Profesional yang dapat dipilih oleh mahasiswa dan dapat diperhitungkan sebagai Satuan Kredit Semester adalah:

1. Studi Kasus Industri,
2. Kuliah Tamu dan Pelatihan atau Kursus Bersertifikat
3. Kunjungan Industri
4. Proyek Independen
 - a. Proyek/studi independen penelitian di laboratorium
 - b. Proyek/studi independen program kreativitas mahasiswa
 - c. Proyek/studi independen melaksanakan pendampingan usaha kecil menengah
 - d. Proyek/studi independen untuk berkontribusi terhadap daerah asal
5. *Industry Mentoring*
6. Mengambil mata kuliah di prodi lain *)

Pelaksanaan Pembelajaran Profesional diatur dalam pedoman terpisah.

4. Deskripsi Mata Kuliah

STIN01103 - Matematika 1 (*Mathematics 1*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi sistem bilangan real, pertaksamaan, fungsi dan limit, turunan, dan penggunaan turunan

STIN02103 - Fisika (*Basic Physics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah dasar-dasar Fisika termasuk pengukuran, vektor, kinematika, dinamika, pusat massa, osilasi, termodinamika, dan mekanika fluida

STIN03101 - Praktikum Fisika Dasar (Basic Physics Laboratory)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah praktikum dasar-dasar fisika, yaitu: pengukuran, vektor, Hukum 2 Newton, gaya gesek, titik berat, osilasi, dan fluida.

STIN04103 - Kimia (Chemistry)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah dasar-dasar Kimia termasuk tata nama, struktur dasar atom dan partikel subatomnya, senyawa, campuran dan keseimbangan massa serta reaksi kimia.

STIN05102 - Pengantar Teknik Industri (Introduction to Industrial Engineering)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengertian mengenai keilmuan Teknik Industri, definisi sistem terpadu yang menjadi obyek kajian Teknik Industri, peran Teknik Industri pada suatu sistem terpadu, pendekatan *Management Science* dan etika Teknik Industri.

STIN06102 - Material Teknik (Engineering Materials)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengelompokan material; sifat material; mekanik, fisik, kimia, teknologi; standar material, standar produk, dan standar uji; uji mekanik dan interpretasinya; uji tarik, impak, kekerasan, *fatigue*, mulur, puntir; ikatan atom; dasar kristalografi; logam dan sistem pemaduan; paduan logam berbasis besi; diagram Fe-Fe₃C; transformasi fasa; *non ferrous alloys*; dan dasar teori penguatan logam.

STIN07102 - Menggambar Teknik (Engineering Drawing)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah gambar teknik, perancangan dan teknik industri; konstruksi geometrik; pembuatan sketsa, garis dan penamaan; gambar 3D dan proyeksi orthografik; *auxiliary views*; dimensi dan toleransi; toleransi dan fit; model perakitan dan *exploded assembly*; *thread*, *fasteners* dan *spring*; *Bill of Material*; dokumentasi gambar dan gambar kerja serta penguasaan standarisasi, notasi dan norma kaidah gambar teknik.

MKUN01002 – Pendidikan Agama (Religion Education)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini pendidikan agama dalam universal.

STIN083203 - Matematika 2 (Mathematics 2)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi integral, penggunaan integral, fungsi transenden, teknik pengintegralan, bentuk tak tentu dan integral tak wajar, deret tak hingga, geometri di bidang dan ruang, turunan di R_n, integral lipat dua, dan persamaan diferensial biasa.

STIN09203 - Fisika Listrik dan Magnet (Electricity and Magnetism)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah elektrostatik (medan dan gaya listrik), Hukum Gauss, energi potensial, listrik, potensial listrik, kapasitor, magnetostatik, ggl induksi magnetik, arus bolak-balik, gelombang elektromagnetik, fisika modern, dan fisika atom elektrostatik.

STIN10201 - Praktikum Fisika Listrik (Electricity and Magnetism Laboratory)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah dasar-dasar praktik fisika listrik, antara lain: pengukuran tegangan, pengukuran arus ammeter, hukum ohm, rangkaian resistor seri dan paralel, cara kerja sekering, medan magnet di sekitar kawat lurus dan melingkar, medan magnet di sekitar solenoid, transformator, dan potensiometer sebagai pembagi tegangan.

STIN11203 – Biologi (Biology)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah dasar-dasar Biologi, fisiologi manusia, ekologi, anatomi manusia, metabolisme manusia, dan *biological hazard*.

STIN12202 - Dasar Pemrograman (Basic Programming)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah algoritma atau *flowchart*, program sederhana, struktur keputusan, struktur pengulangan, dan definisi *subroutine*.

STIN13203 - Pengantar Probabilitas (Introduction to Probability)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep dasar probabilitas meliputi definisi probabilitas, notasi probabilitas, aturan probabilitas seperti aturan penjumlahan, aturan perkalian, aturan komplemen, *random variable*, distribusi probabilitas, nilai harapan, distribusi probabilitas teoritis diskrit dan distribusi probabilitas teoritis kontinu.

STIN14202 - Mekanika Teknik (*Engineering Mechanics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah sistem gaya, resultan, konsep diagram benda bebas, persamaan keseimbangan, analisis struktur, konsep tegangan-regangan, momen, analisis tegangan dan analisis kegagalan.

MKUN05002 – Masyarakat Digital (*Digital Society*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah ulasan sejarah revolusi digital serta dampak digitalisasi terhadap masyarakat dan budaya, dalam rangka mempersiapkan peran dan kontribusi seorang sarjana Teknik Industri untuk mendukung transformasi digital.

STIN15303 - Aljabar Linear (*Linear Algebra*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi matriks, jenis matriks, operasi matriks, operasi baris elementer, rank matriks, determinan, reduksi baris, ekspansi kofaktor, minor dan kofaktor matriks, matriks adjoint, invers matriks, sistem persamaan linear, metode cramer, vektor, operasi vektor, vektor ortogonal, persamaan point-normal, proyeksi ortogonal, geometri sistem linier, kombinasi linier, kebebasan linier, *eigen value*, *eigen vector*, transformasi linear.

STIN16302 - Rekayasa dan Desain (*Engineering and Design*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengertian disiplin *engineering* dan desain sebagai ciri disiplin *engineering*. *Process design* atau perancangan proses juga diberikan pada mata kuliah ini

STIN17302 – Analisis dan Perancangan Sistem Kerja (*Analysis and Design of Work Systems*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah lingkungan kerja, peta-peta kerja dan alat analisis operasi, teknik-teknik perancangan sistem kerja, *time study*, *pre-determined time systems*, dan *work sampling*

STIN18301 – Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Kerja (*Analysis and Design of Work Systems Laboratory*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah praktik pembuatan peta-peta kerja dan alat analisis operasi, *time study*, *pre-determined time systems*, dan *work sampling*

STIN19302 – Perilaku Organisasi (*Organizational Behavior*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah persepsi dan sikap kerja, minat dan motivasi individu, dinamika kelompok, kepemimpinan, komunikasi, konflik dan negosiasi, budaya organisasi, perubahan organisasi, konsep-konsep psikologi industri meliputi pengantar psikologi dan psikologi industri, metode riset psikologi, emosi, daya ingat, penilaian performansi kerja, serta pengambilan keputusan dalam konteks organisasi. Mahasiswa juga akan dibekali keterampilan analitis untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi faktor-faktor perilaku dalam konteks organisasi nyata.

STIN20302 - Mekatronika (*Mechatronics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah karakteristik dan prinsip kerja elemen sistem mekatronika yang banyak digunakan di industri, seperti elektronika semikonduktor, penyearah arus, penguat operasional dalam pemrosesan sinyal analog, transmisi dan konversi sinyal, sensor dan transducer, aktuator (solenoid, relay, switch, motor listrik, alat pneumatik dan hidrolik), serta sistem elektro-mekanik seperti robot dan mesin CNC.

STIN21302 – Statistika Deskriptif (*Descriptive Statistics*)

Cakupan materi dalam kuliah ini adalah jenis dan sumber data, skala pengukuran, penyajian data (tabel dan grafik), ukuran pemusatan (mean, median, modus), ukuran penyebaran (range, varians, simpangan baku), serta distribusi frekuensi. Mahasiswa juga akan diperkenalkan pada penggunaan perangkat lunak statistik dasar untuk mendukung analisis.

STIN22302 – Pemrograman Terapan (*Applied Programming*)

Mata kuliah ini membahas tentang penggunaan *software* yang mendukung *big data* dan berbasis *open source* untuk pembuatan *Graphical User Interface*, visualisasi data, dan *solver* yang mendukung pemecahan masalah Teknik Industri.

STIN23302 – Analitika Data (*Data Analytics*)

Cakupan materi dalam kuliah ini adalah konsep analitik data, jenis data dan sumber data industri, teknik eksplorasi data, pembersihan data, analisis statistik deskriptif dan inferensial, korelasi dan regresi, visualisasi data, serta pengenalan pada analitika prediktif dan penggunaan perangkat lunak (misalnya Excel, Python, atau R) dalam proses analitik.

STIN24302 – Sistem Produksi (*Production System*)

Mata kuliah ini membahas tentang sistem produksi / manufaktur pada system perusahaan, serta aspek tinjauan system produksi / manufaktur yang meliputi aspek transformasional, struktural, prosedural, logistikal, dan organisasional.

STIN25403 - Matematika Optimasi (*Optimization Mathematics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengantar optimisasi, optimisasi analitik fungsi tunggal dan multi variabel dengan dan tanpa pembatas, metode Lagrange, teknik numerik dasar, optimisasi numerik fungsi single dan multi variabel, serta contoh optimisasi nontradisional

STIN26403 - Riset Operasi 1 (*Operations Research 1*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi proses pemodelan dan formulasi masalah, penyelesaian model program linier dengan cara grafis, metode simpleks, teori dualitas dan analisis sensitivitas. Topik lanjut pada metode simpleks, permasalahan transportasi, permasalahan penugasan dan transshipment, pemrograman sasaran dan program bilangan bulat juga dibahas pada mata kuliah ini.

STIN27403 - Proses Manufaktur (*Manufacturing Process*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah dasar-dasar proses manufaktur meliputi proses pengecoran, proses pembentukan permesinan, proses plat metal, proses gerinda, dan proses pengelasan, termasuk menghitung biaya manufaktur.

STIN28402 – Ergonomika (*Ergonomics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah antropometri, fisiologi kerja, biomekanika kerja, aplikasi ergonomi di industri, stres kerja, ergonomi kognitif, pengukuran beban kerja mental dan *human error*.

STIN29401 – Praktikum Ergonomika (*Ergonomics Laboratory*)

Mata kuliah ini memfasilitasi mahasiswa untuk melakukan praktik pengukuran antropometri, pengukuran fisiologi kerja, analisis biomekanika kerja dan pengangkatan manual, perancangan berbasis ergonomi, analisis dan perancangan metode kerja (faktor lingkungan fisik). Mahasiswa juga diharapkan mampu menilai aspek ergonomi dalam sistem kerja.

STIN30402 - Analisis Biaya (*Cost Analysis*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep dan klasifikasi biaya, pengenalan laporan keuangan, analisis titik impas, kalkulasi harga pokok, kalkulasi biaya pesanan, dan kalkulasi biaya proses.

STIN31403 – Statistika Inferensial (*Inferential Statistics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah aktivitas pada statistika inferensial meliputi: estimasi parameter dan pengujian hipotesis baik dua populasi maupun lebih dari 2 populasi dengan menggunakan teknik *Analysis of Variance* (ANOVA). Analisis Korelasi dan Regresi Linier serta Statistika Non parametrik juga diberikan pada mata kuliah ini.

STIN32402 - Otomasi Industri (*Industrial Automation*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi kebutuhan otomasi di industri, teknologi otomasi, integrasi teknologi otomasi dengan teknologi material *handling* pada sistem manufaktur, otomasi pada sistem pengendalian kualitas, otomasi pada sistem pendukung manufaktur (desain, perencanaan proses, perencanaan dan pengendalian produksi), serta hubungannya dengan *lean production* dan *agile manufacturing* pada sistem manufaktur modern.

STIN33401 – Praktikum Otomasi Industri (*Industrial Automation Laboratory*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi analog, digital, mikrokontroler, sensor, IoT, PID, PLC, dan SCADA.

STIN35503 - Riset Operasi 2 (*Operations Research 2*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi model jaringan, *game theory*, markov chain, *dynamic programming* dan *queueing theory*.

STIN36502 - Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi (*Production Planning and Control System*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengelolaan permintaan dan prosedur peramalan, teknik-teknik peramalan, penyusunan jadwal induk produksi: perencanaan produksi agregat, penyusunan jadwal produksi induk: proses disagregasi dan pengelolaan jadwal produksi induk, perencanaan dan pengendalian persediaan independen, perencanaan kebutuhan

material, perencanaan kebutuhan kapasitas, penjadwalan produksi single machine, penjadwalan produksi flow shop, penjadwalan produksi job shop, pengendalian lantai pabrik dan pengendalian pembelian, konsep keseimbangan lintas perakitan, metode-metode keseimbangan lintas perakitan, performansi keseimbangan lintasan perakitan, konsep sistem produksi tepat waktu, dan sistem kanban.

STIN37501 – Praktikum Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi (*Production Planning and Control System Laboratory*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah praktik terhadap topik peramalan permintaan, perencanaan produksi agregat, *master production scheduling*, *rough cut capacity planning*, *material requirement planning*, *capacity requirement planning*, penjadwalan berbasis *theory of constraint*, penjadwalan *forward* dan *backward*, dan sistem kanban.

STIN38502 – Perancangan Sistem Terintegrasi 1 (*Integrated System Design 1*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah praktik perancangan produk dan proses dengan pertimbangan ergonomi.

STIN39503 – Ekonomi Teknik (*Engineering Economics*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi konsep nilai uang terhadap waktu, konsep bunga dan sistem pembungaan, ekuivalensi nilai uang berdasarkan bunga majemuk, metode penghitungan depresiasi, metode dasar perbandingan alternatif dan pengambilan keputusan pemilihan alternatif dari sudut pandang ekonomis.

STIN40502 – Proses Bisnis dan Sistem Informasi (*Business Processes and Information Systems*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi pemodelan proses bisnis dan konsep sistem informasi, peran sistem informasi dalam mencapai keunggulan bersaing suatu perusahaan, pengembangan sistem informasi meliputi tahap analisis, tahap perancangan (*functional architecture* dan *informational architecture*) dan tahap implementasi.

STIN41502 - Teknik Kesehatan dan Keselamatan Kerja (*Occupational Health and Safety Engineering*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah kesehatan kerja dan penyakit akibat kerja, keselamatan kerja dan pencegahan kecelakaan kerja, bahaya ergonomi meliputi bahaya pengangkatan, bahaya termal, bahaya lingkungan kerja, potensi bahaya kimia di tempat kerja, potensi bahaya fisika di tempat kerja (meliputi bahaya mekanik, bahaya tekanan, bahaya kelistrikan, bahaya api), bahaya biologi, gizi kerja dan produktivitas kerja, peraturan perundang-undangan bidang hiperkes dan keselamatan kerja. Di samping itu, mahasiswa juga diharapkan mampu menghayati aspek-aspek kesehatan dan keselamatan kerja.

STIN42502 – Perancangan dan Manajemen Organisasi Industri (*Industrial Organization Design and Management*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah prinsip-prinsip, metode, dan pendekatan dalam merancang struktur organisasi industri yang efektif serta strategi manajemennya untuk mencapai efisiensi dan produktivitas. Fokus utamanya adalah keterkaitan antara struktur organisasi, proses bisnis, peran sumber daya manusia, serta sistem pengendalian dalam mendukung tujuan organisasi industri.

STIN43503 - Perencanaan Fasilitas Manufaktur (*Manufacturing Facilities Planning*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengantar perancangan fasilitas, pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas, perhitungan kebutuhan fasilitas, model matematik untuk masalah tata letak, algoritma dasar untuk masalah tata letak, tata letak teknologi kelompok, sistem pemindahan material, tata letak untuk gudang penyimpanan, dan penentuan lokasi pabrik.

MKUN04002 – Bahasa Indonesia (*Indonesian*)

Mata kuliah ini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan kemampuan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar, sesuai dengan kaidah Ejaan yang Disempurnakan (EYD), baik dalam bentuk lisan maupun tulisan. Mahasiswa akan mempelajari prinsip dasar berbahasa secara formal dan ilmiah melalui latihan aktif menulis berbagai bentuk karya, seperti artikel populer, makalah, hingga karya ilmiah akademik. Selain keterampilan menulis, mahasiswa juga dilatih untuk menyampaikan gagasan secara lisan melalui presentasi, diskusi, dan debat. Dalam rangka mendukung kemampuan penulisan ilmiah, mahasiswa juga diperkenalkan pada penggunaan perangkat pengelola referensi seperti Mendeley. Dengan mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan berbahasa secara menyeluruh—

membaca, menulis, menyimak, dan berbicara—sehingga dapat menyampaikan ide secara jelas, runtut, dan mudah dipahami.

STIN44602 - Pemodelan Sistem (*System Modeling*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi penyelesaian suatu permasalahan dengan *Hard Operation Research (OR) methodology* meliputi: proses pendefinisian masalah dengan membuat *rich picture*, proses memetakan relasi dengan menggunakan *influence diagram* dan proses pemodelan matematik.

STIN45602 - Enterprise Resource Planning (*Enterprise Resource Planning System*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengantar konsep Enterprise Resource Planing (ERP), evolusi ERP, modul ERP, implementasi ERP, studi kasus penerapan ERP, konsep *extended ERP*, vendor *software ERP* dan pengenalan *software ERP* yaitu SAP.

STIN46602 – Sistem Lingkungan Industri (*Industrial Environmental System*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi pengenalan konsep *green* dan *sustainable*, pengantar dan penerapan *end-of-pipe control* di industri, efisiensi sumber daya dan produksi bersih, pengantar *life cycle assessment*, ekologi industri, *renewable energy*, dan *sustainable operations*, mencakup: *sustainability* dan *new product design*, *sustainable purchasing*, *sustainable production*, *sustainable physical distribution*, dan *reverse logistics*.

STIN47602 – Perancangan Sistem Terintegrasi 2 (*Integrated System Design 2*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah praktik perancangan operasi dan pembakuan sistem kerja; perancangan stasiun kerja (sub-mikro/mikro) dan lintasan produksi; perancangan sistem logistik dan proses bisnis perusahaan; perancangan organisasi, kompensasi, dan kajian legalitas perusahaan; serta perencanaan dan pengendalian produksi dan inventori.

STIN48603 – Pengendalian Kualitas (*Quality Control*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep mutu, manajemen dan penjaminan mutu, dimensi mutu produk, prinsip pengendalian mutu proses dan rancangan (*on-line & off-line*), pengendalian proses secara statistika, peta kontrol, inspeksi dan *sampling* penerimaan, perbaikan mutu melalui perancangan, dan metode Taguchi.

STIN49602 – Sistem Rantai Pasok (*Supply Chain System*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi konsep *supply chain management*, hirarki keputusan pada suatu *supply chain*, *supply chain performance*, *supply chain drivers and metrics*. Pengantar perancangan jaringan distribusi, perencanaan dan koordinasi *demand* dan *supply* pada suatu *supply chain* juga dibahas pada mata kuliah ini.

STINXX602 _ Mata Kuliah Pilihan A.

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pilihan yang memperluas wawasan keilmuan mahasiswa dalam salah satu bidang utama dalam Body of Knowledge Teknik Industri, seperti sistem manufaktur, manajemen rantai pasok, ergonomi, sistem informasi, atau manajemen kualitas. Mahasiswa akan mempelajari konsep, metode, dan alat analisis yang relevan dengan topik yang dipilih, serta mengembangkan kemampuan pemecahan masalah yang terintegrasi antara aspek teknis dan manajerial. Melalui studi kasus, proyek, dan diskusi kelas, mahasiswa dilatih untuk menerapkan pendekatan sistemik dan berbasis data dalam merancang solusi yang efisien, efektif, dan berkelanjutan pada berbagai konteks industri.

STIN50602 – English for Specific Purpose

Mata kuliah ini ditujukan untuk mengembangkan kemampuan berbahasa Inggris mahasiswa secara aktif dalam berbicara di depan umum dengan mengangkat tema-tema yang berkaitan dengan ilmu teknik industri. Kegiatan kelas diutamakan untuk mengembangkan kemampuan dalam (1) mempresentasikan materi secara terstruktur dan jelas, (2) berpikir kritis yang diwujudkan dalam bentuk tanya-jawab dan (3) menyampaikan opini kritis terkait dengan materi yang didiskusikan. Kegiatan perkuliahan dibagi dalam empat tahapan : persiapan materi, diskusi kelompok, presentasi dan tanya jawab, penulisan laporan. Di akhir semester mahasiswa diharapkan mampu berbicara di depan umum secara efektif dan efisien dengan Bahasa Inggris yang komunikatif

STIN51602 – Kewirausahaan (*Entrepreneurship*)

Mata kuliah ini membekali mahasiswa Teknik Industri dengan pengetahuan dan keterampilan dasar dalam kewirausahaan, mencakup identifikasi peluang bisnis, perencanaan usaha, serta pengembangan produk dan layanan berbasis pendekatan rekayasa. Mahasiswa akan belajar menyusun business plan dan merancang Business Model Canvas (BMC) untuk

menggambarkan model bisnis secara komprehensif, termasuk segmentasi pasar, proposisi nilai, strategi operasional, serta struktur biaya dan pendapatan. Melalui kegiatan praktik seperti diskusi, studi kasus, dan presentasi, mahasiswa diharapkan mampu mengintegrasikan konsep kewirausahaan dengan prinsip industri untuk membangun usaha yang inovatif, berkelanjutan, dan adaptif terhadap dinamika pasar.

MKUN020002 – Pancasila

Mata kuliah Pancasila dalam konteks Teknik Industri bertujuan membentuk karakter dan kepribadian mahasiswa sebagai warga negara yang menjunjung tinggi nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan akademik, profesional, dan sosial. Mahasiswa diajak memahami makna tiap sila sebagai dasar negara serta mengaitkannya dengan peran dan tanggung jawab sebagai calon insinyur industri. Pembelajaran difokuskan pada penerapan nilai-nilai Pancasila dalam pengambilan keputusan yang etis, berkeadilan, dan berkelanjutan dalam praktik keteknikan dan dunia industri. Dengan demikian, mata kuliah ini mendorong mahasiswa untuk tidak hanya unggul secara teknis, tetapi juga memiliki integritas dan kepedulian terhadap kemanusiaan, masyarakat, dan lingkungan.

STIN52703 - Simulasi Industri (*Industrial Simulation*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi pengantar simulasi, langkah-langkah pemodelan simulasi, dasar simulasi kejadian diskrit, struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variat random, verifikasi dan validasi model simulasi, teknik reduksi variansi, pengembangan skenario simulasi, dan analisis *output* program simulasi.

STIN53702 – Berpikir Kritis dan Proposal Tugas Akhir (*Critical Thinking and Final Project Proposal*)

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah metodologi penelitian ilmiah, khususnya dalam bidang teknik industri, yang meliputi perumusan masalah, tinjauan pustaka, perencanaan dan perancangan penelitian, teknik analisis data dan penarikan kesimpulan, serta teknik penulisan dan presentasi karya penelitian. Hasil akhir dari mata kuliah ini adalah sebuah proposal penelitian yang siap dikerjakan menjadi tugas akhir pada semester berikutnya.

STIN54703 - Kerja Praktik (*Industrial Practice*)

Mata kuliah ini merupakan wahana atau sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana di industri serta menumbuhkan, meningkatkan, mengembangkan, dan mensimulasikan etos kerja profesional sebagai calon sarjana Teknik Industri dengan bekerja selama minimal 1 bulan di perusahaan yang dipilih sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

MKUN03002 – Pendidikan Kewarganegaraan

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah penguatan nilai-nilai kejuangan dan patriotisme, pemahaman terhadap hak dan kewajiban sebagai warga negara, prinsip-prinsip demokrasi, negara hukum, hak asasi manusia, wawasan nusantara, ketahanan nasional, dan integrasi bangsa.

MKUN07002 – Kuliah Kerja Nyata

Kuliah Kerja Nyata merupakan mata kuliah wajib universitas yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa, termasuk mahasiswa Program Studi Teknik Industri. Mahasiswa akan mengikuti serangkaian kegiatan pembekalan selama satu semester penuh untuk mengembangkan keterampilan teknis (*hardskills*) seperti analisis sistem, manajemen proyek, dan pemecahan masalah, serta keterampilan non-teknis (*softskills*) seperti komunikasi lintas budaya, kerja tim, dan kepemimpinan sosial, untuk tujuan pengabdian kepada masyarakat.

STIN57801 – Seminar Tugas Akhir (*Final Project Seminar*)

Mata kuliah Seminar Tugas Akhir merupakan bagian dari tahapan akhir proses penyelesaian Tugas Akhir (TA) yang wajib diikuti oleh mahasiswa untuk mengevaluasi pencapaian hasil kerja secara menyeluruh. Melalui seminar ini, mahasiswa mempresentasikan latar belakang masalah, kajian pustaka, metodologi, pemilihan solusi rekayasa, dan rencana implementasi rancangan solusi, kepada tim penguji sebagai bagian dari pengukuran pencapaian Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang telah dirumuskan berdasarkan standar IABEE (Indonesian Accreditation Board for Engineering Education).

STIN58805 - Tugas Akhir (*Final Project*)

Tugas akhir merupakan karya ilmiah mahasiswa yang bersumber pada penelitian mandiri mahasiswa dengan bimbingan dosen pembimbing yang merupakan penerapan sikap, pandangan dan metodologi teknik industri pada suatu masalah dalam lingkup perancangan, perbaikan, pengembangan, dan/atau instalasi sistem. Penilaian didasarkan pada kualitas Tugas Akhir dan penilaian langsung dalam ujian pendadaran.

Mata Kuliah Pembelajaran Ekperensial yang Bersifat Wajib

STIN34401 – Pembelajaran Profesional 1 (*Professional Learning 1*)

Mata kuliah ini merupakan pelaksanaan pembelajaran ekperensial dalam bentuk kunjungan industri. Pelaksanaan kegiatan diatur dalam pedoman terpisah.

STIN55702 - Pembelajaran Profesional 2 (*Professional Learning 2*)

Mata kuliah ini merupakan pelaksanaan pembelajaran ekperensial. Pelaksanaan kegiatan diatur dalam pedoman terpisah.

STIN56702 - Pembelajaran Profesional 3 (*Professional Learning 3*)

Mata kuliah ini merupakan pelaksanaan pembelajaran ekperensial. Pelaksanaan kegiatan diatur dalam pedoman terpisah.

STINXX702 – MATA KULIAH PILIHAN

Mata Kuliah Pilihan Kelompok A

STIN61702 – *Productivity Measurement and Improvement*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi konsep, metode, dan alat yang digunakan untuk mengukur, menganalisis, dan meningkatkan produktivitas dalam sistem industri, baik di sektor manufaktur maupun jasa. Fokus diberikan pada pendekatan kuantitatif dan kualitatif untuk mengidentifikasi pemborosan, ketidakefisienan, serta peluang peningkatan kinerja proses.

STIN64702 - *Six Sigma*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi konsep *quality system* dan *quality improvement*, *Deming Cycle* (PDCA), sejarah dan konsep dasar *Six Sigma*, strategi *Six Sigma*, tim dan tahapan implementasi *Six Sigma*, *Define-Measure-Analyze-Improve-Control* (DMAIC) dalam *Six Sigma*, dan konsep *Lean Six Sigma*.

STIN68702 – *Sustainable Ergonomics*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi desain produk dan sistem kerja berkelanjutan, ergonomi lingkungan kerja, efisiensi energi, pengelolaan limbah, partisipasi pekerja dalam proses desain, hingga penerapan teknologi hijau dalam dunia industri.

STIN69702 – *Macro Ergonomics*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi prinsip-prinsip sistem sosio-teknis, desain organisasi berorientasi manusia, tata letak sistem kerja terintegrasi, komunikasi dan koordinasi antar unit, serta peran budaya organisasi dalam mendukung ergonomi sistemik.

STIN70702 – *Cognitive Ergonomics*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi prinsip-prinsip dasar kognisi manusia, antarmuka manusia-komputer (*Human-Computer Interaction*), beban kerja mental, desain informasi, pengambilan keputusan dalam lingkungan kerja kompleks, hingga aplikasi dalam sistem kontrol, transportasi, industri berbasis teknologi tinggi, dan sistem terotomasi.

STIN73702 – *Lean Production System*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah filosofi dan teknik-teknik dalam sistem produksi *lean* yaitu *wastology* dan perbaikan berkelanjutan (*continuous improvement*) yang meliputi teknik reduksi *waste*, 5S, perancangan produk dalam JIT, *flexible facility*, sistem kanban, reduksi waktu *setup*, teknik *leveling* dan perataan beban, *jidoka*, dan *total quality management*.

STIN74702 - *Project Management*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep pengelolaan proyek meliputi definisi dan karakteristik proyek, struktur organisasi proyek, peran manajer proyek dan tim proyek, perencanaan dan penjadwalan proyek menggunakan perangkat lunak, dan aspek teknis dalam manajemen proyek seperti *Network Model*, *CPM* dan *PERT*, *Project Crashing*, *Resource Allocation*, *Material Planning for Project*, *Project Cost* dan *S-Curve*.

STIN75702 - *Supply Chain Design*

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi desain jaringan distribusi dalam supply chain, masalah desain jaringan dalam supply chain dan program excel untuk menyelesaikannya, masalah desain jaringan dalam kondisi ketidakpastian dan

program excel untuk menyelesaikannya, framework pengambilan keputusan dalam *supply chain*, manajemen inventori dalam *supply chain*, manajemen transportasi dalam *supply chain*, dan manajemen informasi dalam *supply chain*.

STIN77702 - Purchasing and Supply Management

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengantar *purchasing* dan *supply management*, pemahaman lingkungan perusahaan, penentuan kebutuhan dan perencanaan *supplier*, membangun strategi, pencarian dan penilaian *supplier*, pemilihan *supplier*, negosiasi, persiapan dan pengelolaan kontrak, mengelola logistik internasional, *pengukuran* dan evaluasi performa, aspek lingkungan dalam *purchasing*, *group purchasing*, *e-procurement*.

STIN80702 - Service Management

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah teori jasa/layanan, industri jasa, bentuk-bentuk layanan dan problematikanya, aspek layanan dalam industri manufaktur, perancangan sistem layanan, pengelolaan kualitas layanan, penyalarsan permintaan dan penawaran layanan, pengelolaan kepuasan pelanggan, dan pengorganisasian *after sales service* dalam industri manufaktur.

STIN83702 - CAD/CAM

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah proses pembangunan dan rekonstruksi 3D model riil industri manufaktur yang memiliki kontur permukaan yang kompleks termasuk strategi permesinannya.

STIN84702 – Flexible Manufacturing System

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep, komponen, teknologi, dan strategi perancangan sistem manufaktur yang fleksibel untuk menjawab tantangan dinamika permintaan, variasi produk, dan kebutuhan efisiensi produksi. FMS mengintegrasikan mesin CNC, sistem otomasi, robot industri, perangkat lunak kontrol, serta sistem *material handling* dalam suatu sistem produksi yang terkoordinasi dan adaptif.

STIN86702 - Life Cycle Assessment

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah pengantar *Life Cycle Assessment* dan kaitannya dengan konsep berkelanjutan, *framework Life Cycle Assessment (goal and scope definition, inventory analysis, impact assessment, dan interpretation)*, parameter, analisis sensitivitas, dan alokasi dan ekspansi sistem

STIN62602 - Decision Analysis

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah mekanisme formal untuk menyelesaikan permasalahan pengambilan keputusan tanpa *uncertainty* atau dengan *uncertainty*. Pembuatan kerangka logis dalam menstrukturkan suatu keputusan dan mengevaluasi skenario keputusan sehingga dapat membuat suatu keputusan yang baik meliputi *decision trees*, value dari suatu informasi, sensitivity analysis, risk preferences, dan beberapa teknik pengambilan keputusan lain juga diajarkan pada kuliah ini.

STIN63602 – Next Generation Factory Layout

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi tata letak adaptif (*adaptive layout*), *cellular reconfigurable systems*, integrasi teknologi otomatisasi dan IoT dalam tata letak, *smart warehousing layout*, *layout* berbasis simulasi dan optimasi metaheuristik, serta pendekatan berbasis *digital twin*. Mahasiswa akan dibekali kemampuan analisis kritis terhadap permasalahan tata letak konvensional dan perancangan sistem *layout* generasi baru berbasis kebutuhan industri masa depan.

STIN65602 - Maintenance System

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi pemahaman sistem manajemen perawatan sebagai pendukung sistem industri secara keseluruhan, teknik-teknik dasar manajemen perawatan untuk membuat rencana kegiatan perawatan yang baik serta mengorganisasikannya kedalam suatu kegiatan operasional.

STIN66602 - Ergonomic-Based Design

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep-konsep dasar perancangan berbasis ergonomi, perancangan lingkungan kerja, perancangan display dan kontrol, perancangan area kerja, perancangan produk, perancangan yang

berkaitan dengan biomekanika kerja meliputi perancangan untuk pekerjaan *repetitif*, perancangan *manual handling*, perancangan untuk populasi khusus, serta *usability engineering*.

STIND67602 - Ergonomic Assessment

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah evaluasi kualitas ergonomi dari suatu sistem kerja berdasarkan energi, postur kerja, biomekanika, lingkungan kerja, kondisi waktu, kondisi informasi, kondisi sosial dan interaksi manusia mesin. Evaluasi ergonomi meliputi beban kerja fisik maupun beban kerja mental pekerja, dengan menggunakan tools antara lain RWL, RULA, REBA, dan OWAS.

STIN71602 - Sequencing and Scheduling

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep pengurutan dan penjadwalan produksi, penjadwalan n pekerjaan pada 1 mesin, penjadwalan n pekerjaan pada mesin paralel, penjadwalan pekerjaan dengan waktu *setup* tergantung urutan, penjadwalan pada sistem produksi *flow shop*, penjadwalan pada sistem produksi *job shop*, penjadwalan dengan pendekatan *forward* dan *backward*, penjadwalan pada sistem dinamik, serta penjadwalan pada sistem jasa.

STIN72602 - Inventory System

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah berbagai macam model dari sistem persediaan satu item maupun multi item, satu lokasi maupun banyak lokasi, statik maupun dinamik, deterministik maupun probabilistik. Model yang dipelajari mencakup model persediaan *perishable item*, *joint inventory*, *multi item inventory*, *multiechelon*, dan *closed-loop inventory system*.

STIN76602 - Warehouse Management

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi definisi dan peran *warehouse* dalam supply chain, lingkungan internal dan eksternal pada *warehouse*, manajemen operasi pada *warehouse*, penanganan material pada *warehouse*, desain *warehouse*, *warehouse management system*, biaya *warehouse*, *parameter operasional*, monitoring kinerja, *outsourcing*, dan teknologi informasi pada *warehouse*.

STIN78602 - Retail and Distribution Management

Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi perspektif retailing, *retail mix strategy* seperti: *category management*, *merchandise planning and budgeting*, pembelian dan penanganan barang, *store layout dan desain*, planogram. Materi tentang manajemen distribusi juga disampaikan pada kuliah ini.

STIN79602 - Marketing System

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep-konsep dasar pemasaran dan riset pasar yaitu strategi pemasaran yang mencakup rencana pemasaran, perilaku konsumen, analisis pesaing, metode penetapan harga, serta market channel distribution dan promosi, metode analisis pasar yang menyangkut pengukuran, segmentasi dan target pasar sehingga mahasiswa memahami strategi pengembangan produk dan jasa. Analisis multivariat pada riset pemasaran juga diajarkan pada mata kuliah ini.

STIN81602 – Safety Management

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah identifikasi dan penilaian risiko, pengendalian bahaya, pengembangan kebijakan dan prosedur keselamatan, audit keselamatan, manajemen insiden, pelaporan dan investigasi kecelakaan, sistem pelatihan dan komunikasi keselamatan, serta keterlibatan manajemen dan pekerja dalam menciptakan lingkungan kerja yang aman, sehat, dan berkelanjutan.

STIN82602 – Data Mining

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah Introduksi data mining, visualisasi data, data pre-processing data, web scraping, linear regression, support factor machine, logistic regression, dan linear discriminant analysis.

STIN85602 - Rapid Prototyping

Cakupan materi dalam mata kuliah ini adalah konsep pembuatan prototipe secara cepat beserta tahapannya dalam perancangan dan pengembangan produk. Mahasiswa akan mempelajari dasar-dasar Rapid Prototyping (RP) dan klasifikasi RP, mengembangkan gagasan RP, menguasai proses RP menggunakan teknologi 3D scan printing dan Copy CAD, menemukan dan menganalisis kendala RP, dan menghasilkan setidaknya 1 (satu) produk hasil RP.

Mata Kuliah Pilihan Kelompk B

STIND59602 - Pembelajaran Profesional 4 (*Professional Learning 4*)

Mata kuliah ini mendukung mahasiswa dalam pelaksanaan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan dapat diisi dengan berbagai kegiatan, mulai dari studi kasus industri, kuliah tamu dan pelatihan/kursus bersertifikat, kunjungan industri, studi/proyek independen, *industry mentoring*, pertukaran pelajar, magang, program sertifikasi, dan kegiatan lain. Mahasiswa perlu mendapatkan persetujuan Ketua Program Studi terlebih dahulu.

STIN60702 - Pembelajaran Profesional 5 (*Professional Learning 5*)

Mata kuliah ini mendukung mahasiswa dalam pelaksanaan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan dapat diisi dengan berbagai kegiatan, mulai dari studi kasus industri, kuliah tamu dan pelatihan/kursus bersertifikat, kunjungan industri, studi/proyek independen, *industry mentoring*, pertukaran pelajar, magang, program sertifikasi, dan kegiatan lain. Mahasiswa perlu mendapatkan persetujuan Ketua Program Studi terlebih dahulu.

B.2. Program Magister (S2) Teknik Industri

Program Magister Teknik Industri (PMTI) Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) dengan konsentrasi *Business Analytics* berdiri pada tahun 2019 untuk menjawab kebutuhan sumber daya manusia di sektor industri pada era revolusi industri 4.0 dan *big data*. PMTI UAJY telah memperoleh peringkat Akreditasi Baik Sekali berdasarkan Keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) Teknik No. 811/SK/LAM Teknik/AM/XII/2024. Pelaksanaan kegiatan akademik di PMTI UAJY saat ini menggunakan Kurikulum Tahun 2025 yang proses penyusunannya telah memperhatikan kebutuhan pasar tenaga kerja global yang berhubungan dengan teknologi.

1. Profil Lulusan

Lulusan Magister Teknik Industri UAJY mempunyai kemampuan manajerial, kemampuan *business analytics*, dan wawasan internasional dalam perancangan dan perbaikan sistem terintegrasi pada industri nasional atau internasional melalui riset, serta menjadi pribadi yang etis, kreatif, inovatif, adaptif, transformatif, kolaboratif, murakabi dengan etos kerja yang unggul untuk memberikan kontribusi pada pengembangan keilmuan Teknik Industri dan keberlanjutan kehidupan.

2. Capaian Pembelajaran Lulusan

Perumusan CPL (Capaian Pembelajaran Lulusan) bersumber pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) level 8, Kurikulum Inti Program Magister Teknik Industri 2023 dari Badan Kerja Sama Penyelenggara Pendidikan Tinggi Teknik Industri Indonesia (BKSTI), Profil lulusan UAJY dalam Panduan Kurikulum UAJY 2024, Evaluasi Kurikulum KKNI MTI UAJY 2019, dan Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, Dan Teknologi Republik Indonesia (Permendikisaintek) No 39 Tahun 2025.

Tujuh CPL untuk mewujudkan profil lulusan Magister Teknik Industri UAJY terdiri dari 3 CPL kompetensi keilmuan dan 4 CPL kompetensi umum, yang disajikan pada Tabel 1. Kompetensi keilmuan level 1 mencakup pemahaman

menyeluruh dan penerapan, kompetensi keilmuan level 2 mencakup analisis dan evaluasi, sedangkan kompetensi keilmuan level 3 mencakup perancangan, penciptaan, dan pengembangan.

Tabel 1. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) PMTI UAJY

Kode CPL	Deskripsi CPL	Kompetensi CPL
CPL-MT11	Mampu menerapkan pengetahuan matematika, ilmu alam, teknologi informasi, dan keilmuan teknik industri melalui teknik analitik untuk memahami perilaku sistem	Kompetensi keilmuan level 1
CPL-MT12	Mampu melakukan pengumpulan, analisis, dan interpretasi data menggunakan teknik pemodelan yang relevan untuk pengambilan keputusan pada sistem terintegrasi	Kompetensi keilmuan level 2
CPL-MT13	Mampu merancang dan/atau memperbaiki sistem terintegrasi menggunakan metode atau peralatan teknik modern dengan memperhatikan batasan dan keberlanjutan kehidupan untuk mendukung pengambilan keputusan	Kompetensi keilmuan level 3
CPL-MT14	Mampu bertanggung jawab secara etik dan profesional dalam penggunaan data dan pengambilan keputusan	Kompetensi umum
CPL-MT15	Mampu berkolaborasi dan berperan aktif dalam kerja tim (murakabi), serta mengkomunikasikan hasil pekerjaannya secara efektif baik lisan maupun tulisan	Kompetensi umum
CPL-MT16	Mampu mengelola pembelajaran mandiri sebagai pribadi pembelajar sepanjang hayat (transformatif) yang memiliki etos kerja unggul untuk beradaptasi dengan perkembangan ilmu dan teknologi	Kompetensi umum
CPL-MT17	Mampu memberikan kontribusi pada pengembangan keilmuan teknik industri dengan wawasan internasional melalui penelitian yang inovatif, kreatif, dan memenuhi kaidah ilmiah yang dituangkan dalam tesis dan publikasi di jurnal ilmiah	Kompetensi umum

3. Kurikulum

Kurikulum PMTI UAJY dirancang dengan pilihan beban belajar 36 atau 37 SKS. Struktur kurikulum dalam organisasi mata kuliah per semester terdapat pada Tabel 2, sedangkan daftar mata kuliah pilihan pada Tabel 3. Masa tempuh kurikulum PMTI UAJY adalah 4 semester (2 tahun), namun dapat dimungkinkan untuk diselesaikan dalam waktu 3 semester. Peta kurikulum PMTI UAJY dapat dilihat pada Gambar 1.

Tabel 2. Struktur Kurikulum dalam Mata Kuliah per Semester

Semester	Kode	Nama mata kuliah	Lulus 36 SKS		Lulus 37 SKS	
			SKS	Total SKS	SKS	Total SKS
1	MTIN01103	Statistik dan Analisis Multivariat	3	12	3	12
	MTIN02103	Pemodelan Sistem dan Penelitian Operational	3		3	
	MTIN03103	Data Mining dan Business Intelligence	3		3	
	MTIN04103	Rekayasa Rantai Pasok	3		3	
2	MTIN05203	Rekayasa Nilai	3	12	3	12
	MTIN06203	Pengukuran dan Manajemen Kinerja	3		3	
	MTIN07203	Manajemen Proyek	3		3	
	MTIN08203	Metodologi Penelitian	3		3	

Tabel 2. Lanjutan

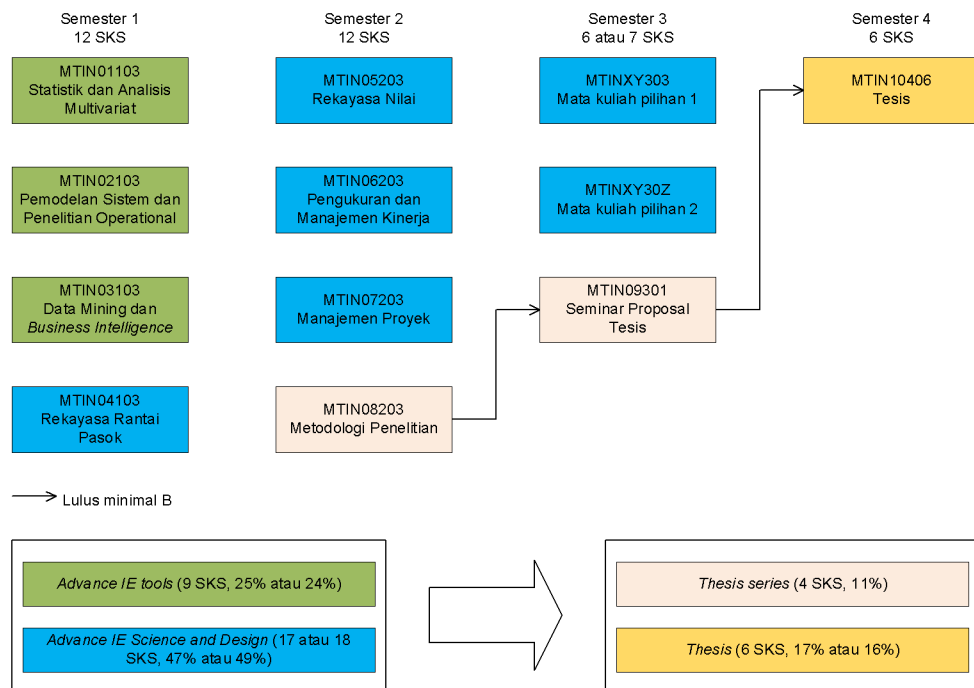
Semester	Kode	Nama mata kuliah	Lulus 36 SKS	Lulus 37 SKS
----------	------	------------------	--------------	--------------

			SKS	Total SKS	SKS	Total SKS
3	MTINXY303	Mata kuliah pilihan 1	3	6	3	7
	MTINXY30Z	Mata kuliah pilihan 2	2		3	
	MTIN09301	Seminar Proposal Tesis	1		1	
4	MTIN10406	Tesis		6		6
		Total SKS		36		37

Tabel 3. Daftar Mata Kuliah Pilihan

Kode	Nama mata kuliah	SKS
MTIN11303	Rekayasa dan Manajemen Kualitas	3
MTIN12303	Aspek Manusia dalam Manajemen Risiko	3
MTIN13303	Human Resource Analytics	3
MTIN14303	Simulasi Sistem Industri	3
MTIN15303	Perancangan Sistem Industri berbasis Kecerdasan Buatan	3
MTIN16303	Perancangan Sistem Industri berbasis Metaheuristik	3
MTIN17302	Perancangan Sistem Industri Lanjut	2

Mata kuliah pilihan 2 tersedia dalam dua alternatif bentuk pembelajaran, yaitu mata kuliah pilihan tatap muka dengan beban 3 SKS atau mata kuliah dalam bentuk pembelajaran eksperiensial dengan beban 2 SKS. Pelaksanaan kegiatan pembelajaran eksperiensial diatur dalam pedoman secara terpisah.



Gambar 1. Peta Mata Kuliah Program Magister Teknik Industri

4. **Persyaratan khusus Mata Kuliah**

Tugas Akhir mahasiswa dalam bentuk tesis dengan rangkaian mata kuliah beserta syarat pengambilan sebagai berikut:

- a. Prasyarat untuk mengikuti ujian Seminar Proposal Tesis (MTIN09301) adalah lulus mata kuliah Metodologi Penelitian (MTIN08203)
- b. Penilaian mata kuliah Tesis (MTIN1040) terdiri atas Naskah Tesis, Ujian Tesis, dan Publikasi

5. **Deskripsi Mata Kuliah**

MTIN0010: Matrikulasi (0 SKS)

Mata kuliah ini wajib diikuti oleh semua mahasiswa baru Magister Teknik Industri yang dinilai memerlukan pengetahuan tentang konsep Teknik industri.

MTIN01103 Statistik dan Analisis Multivariat (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menggunakan konsep statistik dan analisis multivariat dalam melakukan analisis sistem industri berdasarkan set data yang tersedia. Berdasarkan set data yang tersedia mahasiswa dapat membangun model dan menetapkan prosedur analisis yang tepat berdasarkan pendekatan analisis multivariat.

MTIN02103 Pemodelan Sistem dan Penelitian Operational (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk memformulasikan model matematis yang tepat dari permasalahan pada sistem terintegrasi, baik yang berupa model pemrograman linier, pemrograman integer, pemrograman non-linier, maupun model probabilistik. Mahasiswa mampu menyelesaikan model yang disusun dengan metode yang benar.

MTIN03103 Data Mining dan Business Intelligence (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk mengidentifikasi adanya masalah yang ditemukan dari sekumpulan data berukuran besar dan kompleks (big data) dan mengkonstruksinya ke dalam definisi masalah yang terstruktur. Mahasiswa mampu menjalankan langkah-langkah penyelesaian masalah big data dengan teknik-teknik *business analytics*. Mahasiswa mampu membangun sikap pengambilan keputusan berbasis analytics yang terstruktur dan logis untuk masalah yang kompleks.

MTIN004103 Rekayasa Rantai Pasok (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menjelaskan dan menggunakan konsep metode dan tools untuk melakukan analisis dan pemodelan rantai pasok. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep serta trampil dalam memakai model dan prosedur evaluasi skenario perilaku pada suatu rantai pasok.

MTIN05203 Rekayasa Nilai (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk merancang konsep proposal *project based cost selection* dengan konsep dan strategi rekayasa nilai. Mahasiswa mampu merancang dan melakukan evaluasi project untuk menyelesaikan persoalan pengembangan produk/jasa berdasarkan trend yang terjadi saat ini.

MTIN06203 Pengukuran dan Manajemen Kinerja (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menggunakan konsep metode dan tools untuk melakukan analisis pengukuran kinerja pada perusahaan manufaktur dan jasa berdasarkan pola dan trend yang terjadi saat ini. Model yang digunakan dapat berupa model SCOR dan *Balanced Scorecard* untuk mengukur kinerja perusahaan.

MTIN07203 Manajemen Proyek (3 SKS)

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menyusun dan membuat kajian yang benar dan akurat akan rencana strategis, model bisnis, dinamika, masalah, dan potensi yang ada. Mahasiswa

mampu merencanakan pelaksanaan dan evaluasi kegiatan pada suatu proyek tertentu dengan mempertimbangkan potensi risiko yang terjadi.

MTIN080303 Metodologi Penelitian (3 SKS)

Mata kuliah ini merupakan rangkaian dari tesis sebagai tugas akhir mahasiswa yang bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk memberikan pemahaman akan metodologi penelitian di sistem industri berdasarkan perkembangan dan trend perubahan perilaku pasar saat ini dan teknologi yang berubah. Mahasiswa mampu merancang tahapan-tahapan yang diperlukan untuk menyelesaikan suatu permasalahan dengan pendekatan yang sesuai dan memadai.

MTIN09301 Seminar Proposal Tesis (1 SKS)

Mata kuliah ini merupakan rangkaian dari tesis sebagai tugas akhir mahasiswa yang bertujuan menguji kelayakan topik tesis dan rancangan penelitian yang disusun oleh mahasiswa. Pelaksanaan tesis dan mata kuliah rangkaian tesis diatur dalam pedoman terpisah.

MTIN10406 Tesis (6 SKS)

Tesis adalah hasil karya penelitian mahasiswa dengan bimbingan dosen pada area keilmuan Teknik Industri untuk merancang dan/ atau memperbaiki sistem terintegrasi yang melibatkan pengambilan keputusan menggunakan teknik data analitik. Pelaksanaan tesis dan mata kuliah rangkaian tesis diatur dalam pedoman terpisah.

Mata Kuliah Pilihan Keilmuan Teknik Industri

MTIN11303 Rekayasa dan Manajemen Kualitas

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk memetakan proses bisnis suatu sistem industri, mengidentifikasi faktor dan nilai yang mempengaruhi kualitas dan ekselensi produk dan perusahaan, serta mampu menyusun rencana kualitas produk maupun perusahaan. Mahasiswa mampu untuk membuat rencana strategis perusahaan, melakukan *benchmark market leadership*, analisis risiko, merancang daya dukung perusahaan pada kultur kualitas. Mahasiswa mampu merumuskan standar dan KPI untuk mengukur kualitas dan ekselensi produk dan perusahaan dan menerapkannya pada studi kasus nyata.

MTIN12303 Aspek Manusia dalam Manajemen Risiko

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menggunakan konsep manajemen risiko dalam memecahkan masalah sistem industri dengan konsep big data dan perubahan teknologi. Mahasiswa mampu menggunakan model integrasi aspek manusia dalam manajemen risiko untuk menyelesaikan permasalahan dalam sistem industri.

MTIN13303 Human Resource Analytics

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk melakukan penilaian secara *analytics* elemen-elemen dalam pengelolaan sumber daya manusia meliputi *recruitment, training, motivation, retention, safety, the legal environment* dan bagaimana hasil penilaian yang dilakukan tersebut mendukung pengambilan keputusan terkait dengan pengelolaan sumber daya manusia untuk mendukung keberhasilan pencapaian strategi bisnis tertentu.

MTIN14303 Simulasi Sistem Industri

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menggunakan langkah-langkah pemodelan simulasi, dasar simulasi kejadian diskrit dan kontinu, struktur dasar program simulasi, pembangkitan bilangan dan variansi, validasi dan verifikasi model, pengembangan simulasi *discrete event* dan *agent based* sebagai pendekatan untuk mencari solusi permasalahan optimasi, serta analisa output program simulasi

MTIN15303 Perancangan Sistem Industri berbasis Kecerdasan Buatan

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk menguasai teknik-teknik *knowledge discovery* dari hasil pengolahan data berukuran besar dan kompleks. Mahasiswa dapat menentukan metode kecerdasan buatan yang dibutuhkan untuk menghasilkan solusi masalah industri yang kompleks.

MTIN16303 Perancangan Sistem Industri berbasis Metaheuristik

Mata kuliah ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa untuk memilih teknik metaheuristik yang tepat untuk menyelesaikan permasalahan optimasi dalam bidang teknik industri. Selain hal tersebut mahasiswa dapat memodifikasi algoritma teknik metaheuristik tertentu yang digunakan untuk penyelesaian masalah pada studi kasus nyata.

Mata Kuliah Pilihan Pembelajaran Eksperiensial (MTIN17302 Perancangan Sistem Industri Lanjut)

Mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan pembelajaran ekperiensial dalam bentuk proyek perancangan pada sistem nyata dengan bimbingan dosen. Beban waktu dan pengalaman belajar dalam melaksanakan kegiatan setara dengan 2 SKS. Pelaksanaan pembelajaran eksperiensial diatur dalam pedoman terpisah

C. DEPARTEMEN INFORMATIKA

Departemen Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyelenggarakan Program S1 (Sarjana) Informatika, S1 Sistem Informasi, Program S2 (Magister) Informatika, dan Program S3 (Doktor) Teknologi Informasi.

C.1. Program Sarjana (S1) Informatika

Program Sarjana (S1) Informatika (sebelumnya bernama Teknik Informatika) didirikan pada tahun 1993 berdasarkan keputusan Dirjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia dengan nomor 131/Dikti/Kep/1993. Berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional No. 1111/SK/BAN-PT/Akred/SV/II/2016, tertanggal 14 Juli 2016, Program Studi Informatika telah dinyatakan terakreditasi A dan telah diperpanjang akreditasinya melalui SK No. 9496/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/SV/II/2021.

1. Visi

Menjadi komunitas Informatika yang berjiwa unggul, inklusif, humanis, serta kompeten dan kompetitif dalam cahaya kebenaran.

2. Misi

- a. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas untuk menghasilkan lulusan Informatika yang berkualitas akademik unggul, kompeten, kompetitif, dan siap bersaing dalam pasar profesional, dan/atau siap menciptakan peluang kerja baru.
- b. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas untuk menghasilkan lulusan Informatika yang inklusif, humanis dan berintegritas.
- c. Menyelenggarakan penelitian yang berorientasi pada pengembangan keilmuan Informatika.
- d. Memanfaatkan dan mengembangkan ilmu dan teknologi inovatif yang dapat memberi sumbangan pada kualitas kehidupan yang lebih baik melalui pelayanan dalam cahaya kebenaran.

3. Tujuan

- a. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan:
 - i. Menjadi profesional di bidang Informatika dengan fokus utama pada pengembangan perangkat lunak, rekayasa data, kecerdasan artifisial, atau keamanan siber.
 - ii. Memiliki nilai pribadi yang berintegritas, unggul, inklusif, dan humanis, serta bertanggungjawab dalam peningkatan mutu kehidupan masyarakat.
 - iii. Memiliki kemampuan berpikir kritis dan kreatif, bekerjasama dalam tim, berinteraksi, berkomunikasi, dan bertanggungjawab untuk menyelesaikan pekerjaan secara profesional.
- b. Berperan aktif dalam kegiatan Informatika pada tingkat nasional dan internasional.

5. Profil Lulusan

Profil lulusan dari Program Studi Sarjana Informatika adalah menghasilkan lulusan yang memiliki:

- a. Lulusan menjadi profesional di bidang Informatika dengan fokus utama pada pengembangan perangkat lunak, rekayasa data, kecerdasan artifisial, atau keamanan siber.
- b. Lulusan memiliki nilai pribadi yang berintegritas, unggul, inklusif, humanis, bertanggungjawab dalam peningkatan mutu kehidupan masyarakat, serta memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat.
- c. Lulusan memiliki kemampuan berpikir kritis dan kreatif, bekerjasama dalam tim, berinteraksi, berkomunikasi, dan bertanggungjawab untuk menyelesaikan pekerjaan secara profesional.

6. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran adalah rumusan standar kompetensi lulusan yang menjadi panduan dalam memastikan kualitas pendidikan di Program Studi Sarjana Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Capaian ini mencakup kriteria minimal mengenai kualifikasi lulusan, meliputi aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan (baik umum maupun khusus).

1. Sikap

Sikap merujuk pada perilaku yang benar dan berbudaya sebagai hasil dari internalisasi serta aktualisasi nilai-nilai moral, etika, dan norma yang dianut. Hal ini tercermin dalam kehidupan spiritual dan sosial lulusan yang diwujudkan melalui proses pembelajaran, pengalaman kerja, kegiatan penelitian, dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang berkaitan dengan pembelajaran.

2. Keterampilan dan Pengetahuan

Setiap lulusan Program Studi Sarjana Informatika wajib memiliki atribut-atribut utama, yaitu:

- a. **Sikap:** Mampu menunjukkan perilaku profesional dan etis dalam segala aspek kegiatan akademik maupun profesional.
- b. **Keterampilan Umum:** Keterampilan yang relevan untuk mengatasi tantangan di tingkat nasional maupun global, sesuai dengan tuntutan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) Level-6.
- c. **Keterampilan Khusus:** Kemampuan teknis yang spesifik di bidang pengembangan perangkat lunak, rekayasa data, kecerdasan artifisial, atau keamanan siber untuk mendukung transformasi digital dan inovasi teknologi.
- d. **Pengetahuan:** Pemahaman mendalam tentang prinsip-prinsip teoritis dan praktis yang mendasari pengembangan dan penerapan teknologi mutakhir.

Program Studi Sarjana Informatika memastikan bahwa seluruh capaian pembelajaran lulusan sesuai dengan KKNI Level-6, yang mencerminkan standar kompetensi untuk jenjang pendidikan sarjana. Untuk rincian lebih lanjut mengenai capaian pembelajaran terkait aspek sikap, dapat dilihat pada Tabel C.1.1.

Tabel C.1.1. Deskripsi Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi Sarjana Informatika UAJY

No	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi Sarjana Informatika UAJY
----	------	---

1	CPL01	Mampu memahami secara komprehensif teori matematika, sains, dan komputasi serta menerapkan pemikiran sistematis untuk menganalisis secara kritis masalah di masyarakat dan industri.
2	CPL02	Mampu memberikan rekomendasi solusi berbasis Informatika yang optimal dengan melakukan analisis yang kritis terhadap alternatif solusi.
3	CPL03	Mampu mengembangkan solusi berbasis Informatika yang inovatif dan kreatif guna menyelesaikan masalah terkini di masyarakat dan industri.
4	CPL04	Mampu berinteraksi dan berkomunikasi secara lisan maupun tertulis.
5	CPL05	Mampu berkolaborasi dalam tim untuk mencapai tujuan bersama.
6	CPL06	Mampu bertanggungjawab untuk menyelesaikan pekerjaan secara mandiri, tepat waktu, beretika dalam bidang Informatika, serta memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat.

Capaian Pembelajaran yang dirumuskan adalah turunan dari Profil Lulusan yang sudah ditentukan sebelumnya. Hubungan antara keenam Capaian Pembelajaran dengan ketiga Profil Lulusan Program Studi Sarjana Informatika dijelaskan pada Tabel C.1.2.

Tabel C.1.2.. Matriks hubungan Profil & CPL Prodi

CPL Prodi		PL01	PL02	PL03
CPL01	Mampu memahami secara komprehensif teori matematika, sains, dan komputasi serta menerapkan pemikiran sistematis untuk menganalisis secara kritis masalah di masyarakat dan industri.	v		v
CPL02	Mampu memberikan rekomendasi solusi berbasis Informatika yang optimal dengan melakukan analisis yang kritis terhadap alternatif solusi.	v		
CPL03	Mampu mengembangkan solusi berbasis Informatika yang inovatif dan kreatif guna menyelesaikan masalah terkini di masyarakat dan industri.	v	v	
CPL04	Mampu berinteraksi dan berkomunikasi secara lisan maupun tertulis.			v
CPL05	Mampu berkolaborasi dalam tim untuk mencapai tujuan bersama.			v
CPL06	Mampu bertanggungjawab untuk menyelesaikan pekerjaan secara mandiri, tepat waktu, beretika dalam bidang Informatika, serta memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat.		v	v

7. Kurikulum

Kurikulum S1 INFORMATIKA-UAJY dirancang untuk dapat diselesaikan dalam jangka waktu 8 semester dan menyelesaikan minimal 144 SKS. Mahasiswa minimal harus mengambil matakuliah wajib 108 SKS, matakuliah peminatan 15 SKS, matakuliah pilihan bebas 15 SKS, dan Tugas Akhir sebesar 6 SKS. Adapun struktur lengkap Kurikulum Sarjana Informatika 2025 dapat dilihat pada Tabel berikut.

DAFTAR MATA KULIAH

Semester 1			
Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot SKS

IF2501103	Aljabar Linier	1	3
IF2502103	Statistika Dasar	1	3
IF2503103	Logika Komputasional	1	3
IF2504103	Pemikiran Desain dan Kreativitas	1	3
IF2505102	Pengantar Teknologi Informasi	1	2
IF2506102	Pengantar Sistem Digital	1	2
MKUN05002	Masyarakat Digital	1	2
MKUN02002	Pendidikan Pancasila	1	2
	Total	8	20
Semester 2			
IF2507203	Kalkulus	2	3
IF2508203	Matematika Diskret	2	3
IF2509203	Pengantar Arsitektur Komputer	2	3
IF2510204	Dasar Pemrograman	2	4
IF2511203	Sistem Operasi	2	3
IF2512202	Dasar Keamanan Sistem	2	2
IF2513202	Perangkat Lunak untuk Produktivitas	2	2
	Total	7	20
Semester 3			
IF2514304	Struktur Data	3	4
IF2515304	Basis Data	3	4
IF2516303	Pemrograman Web Dasar	3	3
IF2517303	Pengantar Kecerdasan Buatan	3	3
IF2518303	Analisis Algoritma	3	3
IF2519303	Jaringan Komputer	3	4
	Total	6	21
Semester 4			
IF2520403	Rekayasa Perangkat Lunak	4	3
IF2521404	Pemrograman Berorientasi Objek	4	4
IF2522403	Interaksi Manusia-Komputer	4	3
IF2523403	Bahasa Inggris Khusus	4	3
IF2524403	Komunikasi Interpersonal	4	3
IF2525403	Sosio-Informatika	4	3
	Total	6	19
Semester 5			
MKUN06002	Kewirausahaan	5	2
MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan	5	2
IF2526503	Manajemen Proyek	5	2
IF2527503	Etika Profesi	5	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Wajib Peminatan 1</i>	5	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Wajib Peminatan 2</i>	5	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Wajib Peminatan 3</i>	5	3
	Total	7	19

Semester 6			
MKUN04002	Bahasa Indonesia	6	2
MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata	6	2
MKUN01002	Pendidikan Agama	6	2
IF2528604	Proyek Pengembangan Solusi Profesional	6	4
IF2529602	Ekonomi Informatika	6	2
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Wajib Peminatan 4</i>	6	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Wajib Peminatan 5</i>	6	3
	Total	7	18
Semester 7			
IF2530702	Penulisan Proposal Tugas Akhir	7	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Bebas 1</i>	7	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Bebas 2</i>	7	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Bebas 3</i>	7	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Bebas 4</i>	7	3
IF25XXXXX	<i>Matakuliah Pilihan Bebas 5</i>	7	3
	Total	6	18
Semester 8			
IF2531803	Kerja Praktik	8	3
IF2532806	Tugas Akhir	8	6
	Total	2	9

MATAKULIAH PILIHAN PEMINATAN				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot SKS
Software Developer (SDE)				
1	IF2533503	Pemrograman Aplikasi Web	5	3
2	IF2534503	Pengujian Perangkat Lunak	5	3
3	IF2535503	Desain Interaksi	5	3
4	IF2536503	Pemrograman Berbasis <i>Platform</i>	5	3
5	IF2537503	Pengantar Teknologi Komputasi Awan	5	3
6	IF2538603	Pengembangan Perangkat Lunak <i>Agile</i>	6	3
7	IF2539603	Pengembangan <i>Game</i>	6	3
8	IF2540603	Arsitektur Perangkat Lunak	6	3
Data Engineer (DAE)				
1	IF2541503	Administrasi Basis Data	5	3
2	IF2542503	Visualisasi dan Interpretasi Data	5	3
3	IF2543503	Kecerdasan Bisnis	5	3

4	IF2544503	<i>Big Data</i>	5	3
5	IF2545503	Pemrograman Basis Data	5	3
6	IF2546603	Pemrosesan Data <i>Real-time</i>	6	3
7	IF2547603	<i>Data Governance</i>	6	3
8	IF2548603	<i>Data Center Infrastructure</i>	6	3
AI Engineer (AIE)				
1	IF2549503	Teknik Penambangan Data	5	3
2	IF2550503	Pembelajaran Mesin	5	3
3	IF2551503	Pembelajaran Mendalam	5	3
4	IF2552503	Metode Numerik	5	3
5	IF2553503	Statistika Inferensial	5	3
6	IF2554603	Matematika Pembelajaran Mesin	6	3
7	IF2555603	Pemrosesan Bahasa Alami	6	3
8	IF2556603	Kecerdasan Hibrida	6	3
9	IF2557603	Pengenalan Pola	6	3
10	IF2558603	Pengolahan Citra Digital	6	3
Security Engineer (SCE)				
1	IF2559503	Keamanan Jaringan	5	3
2	IF2560503	Peretasan Etis	5	3
3	IF2561503	Kriptografi	5	3
4	IF2562503	Pengkodean Aman	5	3
5	IF2563503	Forensik Digital	5	3
6	IF2564603	Keamanan <i>Cloud</i>	6	3
7	IF2565603	Keamanan IoT	6	3
8	IF2566603	Keamanan Data	6	3
9	IF2567603	Keamanan Perangkat Lunak	6	3
10	IF2568603	Keamanan <i>Mobile</i>	6	3

MATAKULIAH PILIHAN BEBAS				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot SKS
1	IF2569603	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IoT	6	3
2	IF2570603	Pemrograman Paralel	6	3
3	IF2571603	Pemodelan dan Simulasi	6	3
4	IF2572603	Kapita Selekt	6	3
5	IF2573603	Grafika Komputer	6	3
6	IF2574603	Robotika	6	3
7	IF2575703	Kepemimpinan dan Manajemen Tim dalam Profesi TI	7	3
8	IF2576703	Pemecahan Masalah dan Berpikir Kritis dalam Pengembangan Solusi TI	7	3

9	IF2577703	Pengembangan Diri dan Adaptasi Profesional	7	3
10	IF2578603	Inovasi Solusi Teknologi berbasis AI	6	3

PERSYARATAN KHUSUS

Mata Kuliah Wajib

1. Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah IF2514304 Struktur Data setelah lulus IF2510204 Dasar Pemrograman dengan nilai minimal C.
2. Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah IF2521404 Pemrograman Berorientasi Objek setelah lulus IF2510204 Dasar Pemrograman dengan nilai minimal C.
3. Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah IF2528604 Proyek Pengembangan Solusi Profesional setelah lulus IF2515304 Basis Data dan IF2520403 Rekayasa Perangkat Lunak dan tiga matakuliah wajib peminatan dengan nilai minimal C.

Mata Kuliah Pilihan

Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah pilihan setelah lulus minimal 80 SKS mata kuliah wajib. Beberapa mata kuliah pilihan juga memiliki persyaratan kelulusan mata kuliah prasyarat.

MATAKULIAH PILIHAN PEMINATAN				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Prasyarat	Keterangan
Software Developer (SDE)				
1	IF2533503	Pemrograman Aplikasi Web	Min. lulus 80 SKS, lulus Pemrograman Web Dasar min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP SDE
2	IF2534503	Pengujian Perangkat Lunak	Min. lulus 80 SKS, lulus Rekayasa Perangkat Lunak min. C	Wajib sebagai prasyarat P2SP SDE
3	IF2535503	Desain Interaksi	Min. lulus 80 SKS, lulus Interaksi Manusia dan Komputer min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP SDE
4	IF2536503	Pemrograman Berbasis Platform	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan SDE
5	IF2537503	Pengantar Teknologi Komputasi Awan	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan SDE

6	IF2538603	Pengembangan Perangkat Lunak <i>Agile</i>	Min. lulus 80 SKS	
7	IF2539603	Pengembangan <i>Game</i>	Min. lulus 80 SKS	
8	IF2540603	Arsitektur Perangkat Lunak	Min. lulus 80 SKS	
Data Engineer (DAE)				
1	IF2541503	Administrasi Basis Data	Min. lulus 80 SKS, lulus Basis Data min. C	Wajib sebagai prasyarat P2SP DAE
2	IF2542503	Visualisasi dan Interpretasi Data	Min. lulus 80 SKS	Wajib sebagai prasyarat P2SP DAE
3	IF2543503	Kecerdasan Bisnis	Min. lulus 80 SKS, lulus Basis Data min. C	Wajib sebagai prasyarat P2SP DAE
4	IF2544503	<i>Big Data</i>	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan DAE
5	IF2545503	Pemrograman Basis Data	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan DAE
6	IF2546603	Pemrosesan Data <i>Real-time</i>	Min. lulus 80 SKS	
7	IF2547603	<i>Data Governance</i>	Min. lulus 80 SKS	
8	IF2548603	<i>Data Center Infrastructure</i>	Min. lulus 80 SKS	
AI Engineer (AIE)				
1	IF2549503	Teknik Penambangan Data	Min. lulus 80 SKS, lulus Pengantar Kecerdasan Buatan min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP AIE
2	IF2550503	Pembelajaran Mesin	Min. lulus 80 SKS, lulus Pengantar Kecerdasan Buatan min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP AIE
3	IF2551503	Pembelajaran Mendalam	Min. lulus 80 SKS, lulus Pengantar Kecerdasan Buatan min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP AIE
4	IF2552503	Metode Numerik	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan AIE

5	IF2553503	Statistika Inferensial	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan AIE
6	IF2554603	Matematika Pembelajaran Mesin	Min. lulus 80 SKS	
7	IF2555603	Pemrosesan Bahasa Alami	Min. lulus 80 SKS	
8	IF2556603	Kecerdasan Hibrida	Min. lulus 80 SKS, lulus Pengantar Kecerdasan Buatan min. D	
9	IF2557603	Pengenalan Pola	Min. lulus 80 SKS, lulus Aljabar Linier min. D	
10	IF2558603	Pengolahan Citra Digital	Min. lulus 80 SKS, lulus Aljabar Linier min. D	
Security Engineer (SCE)				
1	IF2559503	Keamanan Jaringan	Min. lulus 80 SKS, lulus Dasar Keamanan Sistem min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP SCE
2	IF2560503	Peretasan Etis	Min. lulus 80 SKS, lulus Dasar Keamanan Sistem min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP SCE
3	IF2561503	Kriptografi	Min. lulus 80 SKS, lulus Dasar Keamanan Sistem min. D	Wajib sebagai prasyarat P2SP SCE
4	IF2562503	Pengkodean Aman	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan SCE
5	IF2563503	Forensik Digital	Min. lulus 80 SKS	Wajib peminatan SCE
6	IF2564603	Keamanan <i>Cloud</i>	Min. lulus 80 SKS	
7	IF2565603	Keamanan IoT	Min. lulus 80 SKS	
8	IF2566603	Keamanan Data	Min. lulus 80 SKS	
9	IF2567603	Keamanan Perangkat Lunak	Min. lulus 80 SKS	
10	IF2568603	Keamanan <i>Mobile</i>	Min. lulus 80 SKS	

MATAKULIAH PILIHAN BEBAS

No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Prasyarat	Keterangan
----	---------	------------------	-----------	------------

1	IF2569603	Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IoT	Min. Lulus 80 SKS	
2	IF2570603	Pemrograman Paralel	Min. Lulus 80 SKS	
3	IF2571603	Pemodelan dan Simulasi	Min. Lulus 80 SKS	
4	IF2572603	Kapita Selekt	Min. Lulus 80 SKS	
5	IF2573603	Grafika Komputer	Min. Lulus 80 SKS	
6	IF2574603	Robotika	Min. Lulus 80 SKS	
7	IF2575703	Kepemimpinan dan Manajemen Tim dalam Profesi TI	Diambil bersamaan dengan kegiatan Magang	Khusus untuk kegiatan Magang
8	IF2576703	Pemecahan Masalah dan Berpikir Kritis dalam Pengembangan Solusi TI	Diambil bersamaan dengan kegiatan Magang	Khusus untuk kegiatan Magang
9	IF2577703	Pengembangan Diri dan Adaptasi Profesional	Diambil bersamaan dengan kegiatan Magang	Khusus untuk kegiatan Magang
10	IF2578603	Inovasi Solusi Teknologi berbasis AI	Min. Lulus 80 SKS	

Kerja Praktik

1. Prasyarat untuk melaksanakan Kerja Praktik adalah sebagai berikut:
 - a. Telah mengikuti sosialisasi Kerja Praktik yang diselenggarakan oleh Program Studi Sarjana Informatika Departemen Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
 - b. Telah lulus minimal 110 SKS.
 - c. Lulus mata kuliah Proyek Pengembangan Solusi Profesional minimal C.
2. Penjelasan teknis pelaksanaan Kerja Praktik dapat dilihat di Buku Pedoman Kerja Praktik.

Kegiatan Magang

1. Prasyarat untuk melaksanakan kegiatan magang adalah sebagai berikut:
 - a. Telah mengikuti sosialisasi kegiatan magang yang diselenggarakan oleh Program Studi Sarjana Informatika Departemen Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
 - b. Telah lulus minimal 110 SKS.
 - c. Lulus mata kuliah Proyek Pengembangan Solusi Profesional minimal B.
2. Mahasiswa yang mengambil kegiatan Magang diwajibkan untuk mengambil kuliah :
 - IF2530703 Penulisan Proposal Tugas Akhir
 - IF2575603 Kepemimpinan dan Manajemen Tim dalam Profesi TI
 - IF2576603 Pemecahan Masalah dan Berpikir Kritis dalam Pengembangan Solusi TI
 - IF2577603 Pengembangan Diri dan Adaptasi Profesional
 - IF2572603 Kapita Selekt
bersamaan dengan pelaksanaan Magang.
3. Penjelasan teknis pelaksanaan kegiatan magang dapat dilihat di Buku Pedoman Kegiatan Magang.

Penulisan Proposal Tugas Akhir

1. Mahasiswa diperkenankan mengambil mata kuliah IF2530703 Penulisan Proposal Tugas Akhir setelah menempuh 110 SKS.
2. Penjelasan teknis pelaksanaan Penulisan Proposal Tugas Akhir dapat dilihat di Buku Pedoman Penulisan Proposal Tugas Akhir.
3. Hasil akhir dari mata kuliah IF2530702 Penulisan Proposal Tugas Akhir adalah sebuah proposal penelitian yang siap dikerjakan menjadi tugas akhir pada semester berikutnya. Proposal tersebut akan diujikan melalui kegiatan **Seminar Proposal Tugas Akhir**, dan proposal yang lulus dapat digunakan sebagai prasyarat pengambilan mata kuliah IF2532806 Tugas Akhir.

Tugas Akhir

1. Mahasiswa diperkenankan mengambil mata kuliah IF2532806 Tugas Akhir dengan persyaratan:
 - a. IPK minimal 2,27.
 - b. Pernah menempuh minimal 138 SKS .
 - c. Lulus minimal 135 SKS.
 - d. Jumlah nilai D maksimal 25% dari seluruh mata kuliah yang telah diambil.
 - e. Lulus mata kuliah IF2530702 Penulisan Proposal Tugas Akhir.
 2. Pengambilan Tugas Akhir boleh bersamaan dengan maksimal 1 mata kuliah mengulang.
 3. Penjelasan teknis pelaksanaan Tugas Akhir dapat dilihat di Buku Pedoman Tugas Akhir.
- Mahasiswa dapat melaksanakan ujian pendadaran jika telah menyelesaikan Tugas Akhir dan lulus mata kuliah Pancasila, Kewarganegaraan, Pendidikan Agama, dan Bahasa Indonesia (mata kuliah MPK), serta Kuliah Kerja Nyata, dan Bahasa Inggris Khusus minimal C.

8. Deskripsi Mata Kuliah

1. IF2501103 Aljabar Linier

Mata kuliah Aljabar Linier mengajarkan penerapan ilmu matematika dan sains dan penerapannya dalam dunia informatika. Mata kuliah ini memegang peranan yang penting dalam perkembangan ilmu komputer dan banyak digunakan dalam penerapan di bidang seperti graph analysis, machine learning, graphics, data mining, pattern atau speech recognition, parallel computing, dan beberapa bidang lainnya. Oleh karena itu, pemahaman tentang aljabar linier perlu diberikan kepada mahasiswa. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari matriks dan vektor untuk menyelesaikan sistem persamaan linier, meliputi: matriks, deteminan, sistem persamaan linier, transformasi linier, eigenvalues and eigenvectors, dekomposisi LU.

2. IF2502103 Statistika Dasar

Untuk dapat mengambil keputusan dengan tepat diperlukan informasi yang akurat. Informasi merupakan hasil dari pemrosesan data, mulai dari pengumpulan, pengolahan, penyajian, analisis dan penarikan kesimpulan. Ilmu yang mempelajari pengumpulan, pengolahan, penyajian, analisis, dan penarikan kesimpulan disebut statistika. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari mengenai statistika sebagai ilmu yang berhubungan dengan pengumpulan, pengolahan, penyajian data, analisis dan penarikan kesimpulan berdasarkan data serta konsep dasar probabilitas dan distribusi probabilitas.

3. IF2503103 Logika Komputasional

Matakuliah Logika Komputasional mempelajari dasar-dasar logika yang digunakan dalam pemrograman dan kecerdasan buatan. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep seperti proposisi, predikat, dan inferensi logis. Selain itu, mereka akan belajar bagaimana menerapkan logika dalam pemecahan masalah komputasional. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti tabel kebenaran dan diagram

Venn. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki dasar yang kuat untuk mengembangkan algoritma yang efisien dan efektif.

4. IF2504103 Pemikiran Desain dan Kreativitas

Problem solving saat ini menjadi salah satu kemampuan dasar yang harus dimiliki oleh setiap mahasiswa, terlebih untuk berkompetisi di abad 21. Mahasiswa harus mampu mengamati permasalahan-permasalahan yang ada di sekitarnya, mengidentifikasi permasalahan tersebut dengan tepat dan mencoba membuat solusi yang tepat bagi permasalahan tersebut secara kreatif dengan metode-metode pemikiran desain seperti design sprint.

5. IF2505102 Pengantar Teknologi Informasi

Mata kuliah ini memberikan dasar keilmuan informatika dengan penekanan pada computational thinking, representasi dan siklus data, serta logika dan algoritma untuk pemecahan masalah. Mahasiswa juga akan diperkenalkan pada perkembangan teknologi mutakhir seperti Artificial Intelligence, Internet of Things, dan Blockchain, beserta dampak dan tantangan keamanannya. Selain memahami konsep dasar, mahasiswa dilatih untuk melakukan pemodelan, validasi, dan implementasi solusi melalui proyek yang relevan dengan Sustainable Development Goals (SDGs). Dengan demikian, mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan wawasan teoritis dan praktis untuk mengembangkan solusi inovatif di bidang informatika.

6. IF2506102 Pengantar Sistem Digital

Sebagai pengetahuan dasar dalam memahami sistem kerja komputer, yang merupakan perangkat digital, mahasiswa dikenalkan dengan dasar-dasar teknik digital yang meliputi sistem bilangan, gerbang-gerbang logika, flip-flop, rangkaian kombinatorial, rangkaian sekuensial, sampai dengan pengenalan mikroprosesor yang mendasari terbentuknya komputer digital. Setelah lulus matakuliah ini, mahasiswa memahami dasar-dasar teknik digital dan mampu merancang rangkaian digital sederhana, baik kombinatorial maupun sekuensial sinkron dan mengerti fungsi-fungsi logika pembentuk mikroprosesor dan komputer digital.

7. MKUN05002 Masyarakat Digital

Masyarakat Digital mempelajari perancangan, penggunaan dan dampak dari teknologi informasi. Tidak hanya mempelajari dampak dari teknologi, informatika sosial juga berusaha memahami bagaimana konteks sosial membentuk karakter dan bentuk teknologi tersebut. Selain itu juga mempelajari bagaimana teknologi mempengaruhi masyarakat, relasi manusia, dan merestrukturisasi jaringan sosial dan organisasional. Mahasiswa akan diajak untuk belajar diluar aspek teknis tentang teknologi informasi dan memahami relasi sosial yang menjadi bagian yang tak terpisahkan dari perancangan dan pengadopsian teknologi. Matakuliah ini juga mengajak mahasiswa untuk berpikir kritis tentang perubahan teknologi serta memahami aspek politik, legal, etika, dan sosial yang mendasari perkembangan teknologi.

8. MKUN02002 Pendidikan Pancasila

Mata kuliah Pendidikan Pancasila memiliki visi mengembangkan kepribadian mahasiswa selaku warga negara yang berpegang kepada Pancasila sebagai dasar Negara Indonesia. Melalui Pendidikan Pancasila ini diharapkan mahasiswa dapat menjadi ilmuwan profesional yang membangun kehidupan yang damai berdasarkan Pancasila. Mata kuliah Pendidikan Pancasila mengajarkan arti dari masing-masing sila yang menjadi pegangan setiap warga Negara Indonesia. Mata kuliah ini juga membahas mengenai penerapan

konsep Pancasila di dalam kehidupan berbangsa dan bernegara setiap masyarakat Indonesia terutama di dalam kehidupan mahasiswa.

9. IF2507203 Kalkulus

Matakuliah Kalkulus membahas konsep-konsep dasar seperti limit, turunan, dan integral yang merupakan fondasi penting dalam matematika dan ilmu teknik. Mahasiswa akan mempelajari cara menghitung turunan dan integral dari berbagai fungsi serta penerapannya dalam pemecahan masalah nyata. Selain itu, mereka akan memahami konsep-konsep seperti deret tak hingga dan teorema dasar kalkulus. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti grafik dan tabel untuk memvisualisasikan fungsi dan perubahan. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki kemampuan analitis yang kuat untuk mendukung studi lanjut dan aplikasi praktis di berbagai bidang.

10. IF2508203 Matematika Diskret

Matakuliah Matematika Diskret mempelajari struktur-struktur matematika yang bersifat diskret, seperti graf, himpunan, dan relasi. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar seperti kombinatorika, teori graf, dan logika matematika. Selain itu, mereka akan belajar bagaimana menerapkan prinsip-prinsip ini dalam pemecahan masalah komputasional dan algoritmik. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti diagram dan tabel untuk memvisualisasikan data diskret. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki dasar yang kuat untuk mengembangkan solusi yang efisien dalam bidang ilmu komputer dan teknik.

11. IF2509203 Pengantar Arsitektur Komputer

Mata kuliah ini mempelajari tentang atribut-atribut (set instruksi, aritmatika yang digunakan, teknik pengalamatan, mekanisme I/O) sistem komputer yang terkait dengan seorang programmer dan bagian yang terkait dengan unit-unit operasional komputer dan hubungan antara komponen sistem komputer, misalnya: sinyal kontrol, *interface*, teknologi memori.

12. IF2510204 Dasar Pemrograman

Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan sekaligus keterampilan tentang dasar-dasar pemrograman komputer. Dasar pemrograman yang diajarkan adalah Algoritma, pengertian tentang istilah dasar pemrograman, tipe alur logika, seperti (analisis kasus dan perulangan), modul-modul dasar dalam program (prosedur dan fungsi), dan struktur data (array, list, tree). Capaian yang dituju adalah mahasiswa memiliki pengetahuan dan keterampilan dasar pemrograman, dengan mampu membuat program dalam bahasa C untuk kasus dunia nyata yang melibatkan semua tipe alur logika dan semua bentuk struktur data di atas.

13. IF2511203 Sistem Operasi

Setiap perangkat komputer atau mobile membutuhkan sistem operasi yang menyediakan berbagai layanan dan antarmuka antara pengguna/aplikasi dengan perangkat kerasnya. Oleh karena itu, mahasiswa perlu memahami fungsi dan cara sistem operasi mengatur perangkat keras agar melakukan suatu tugas. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari mengenai komponen fungsional dasar dari sistem operasi yaitu manajemen proses, manajemen memori, manajemen perangkat I/O dan manajemen berkas. Setelah lulus matakuliah ini, mahasiswa mampu menjelaskan komponen sistem operasi dan cara kerjanya.

14. IF2512202 Dasar Keamanan Sistem

Tujuan dari mata kuliah adalah untuk mengenali kompetensi dan keahlian profesional dalam keterampilan keamanan dan jaringan sehingga organisasi dapat meningkatkan produktivitas. memberikan nilai yang lebih besar kepada peserta dengan memberikan dasar yang solid dan sarana pengakuan formal keahlian dan keterampilan dalam domain keamanan dan jaringan, dengan memverifikasi pengetahuan dan keterampilan peserta untuk melindungi aset informasi yang dimiliki. Peserta diperkenalkan ke berbagai sistem operasi pada komputer komputer dan jaringan, beserta ancaman keamanan seperti pencurian identitas, penipuan kartu kredit, penipuan phishing online banking, virus dan backdoors, email hoax, kejahatan pornografi online, hilangnya informasi rahasia, serangan hacking dan serangan rekayasa sosial.

15. IF2513202 Perangkat Lunak untuk Produktivitas

Matakuliah Perangkat Lunak untuk Produktivitas mempelajari berbagai aplikasi perangkat lunak yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja. Mahasiswa akan memahami cara menggunakan alat-alat seperti pengolah kata, spreadsheet, dan perangkat lunak manajemen proyek. Selain itu, mereka akan belajar tentang integrasi dan otomatisasi proses menggunakan perangkat lunak produktivitas. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti kalender digital dan aplikasi kolaborasi untuk mengoptimalkan kerja tim. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan praktis yang dapat diterapkan dalam berbagai lingkungan kerja profesional.

16. IF2514304 Struktur Data

Dengan berkembangnya cakupan penggunaan perangkat lunak, maka muncul tuntutan akan adanya aplikasi yang dapat berjalan dengan cepat, terutama untuk menyelesaikan permasalahan yang relatif kompleks. Untuk itu, diperlukan adanya pemahaman yang baik pengabstraksian data beserta dengan struktur data yang relevan untuk menyimpan masing-masing data, sehingga dapat menghasilkan informasi yang diharapkan. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep dasar struktur data dalam pemrograman prosedural, berbagai tipe data abstrak linier (*array, matriks, stack, queue, list*) dan non-linier (*binary tree*) beserta dengan pengolahannya untuk masing-masing struktur data secara sekuensial (traversal, pencarian), pengurutan, penyisipan, penghapusan.

17. IF2515304 Basis Data

Mata kuliah ini memberikan pengantar komprehensif mengenai konsep dan praktik sistem basis data, dengan fokus pada dua paradigma utama: basis data relasional dan basis data non-relasional. Mahasiswa akan mempelajari dasar-dasar model data, struktur tabel, hubungan antar entitas, serta penggunaan bahasa SQL untuk manipulasi dan kueri data dalam sistem basis data relasional. Selain itu, mahasiswa juga akan diperkenalkan dengan jenis-jenis basis data non-relasional seperti dokument, key-value, dan graf, serta prinsip penggunaannya dalam skenario yang sesuai. Pembelajaran dilengkapi dengan praktik langsung menggunakan perangkat lunak DBMS untuk membangun, mengelola, dan mengevaluasi struktur basis data sederhana.

18. IF2516303 Pemrograman Web Dasar

Aplikasi web berkembang dengan pesat, karena kemudahannya untuk diakses dengan berbagai platform. Oleh karena itu dibutuhkan kemampuan untuk membangun aplikasi web yang baik. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep dasar World Wide Web dan pemrograman Web menggunakan HTML, CSS, Java Script, dan PHP, pengembangan aplikasi menggunakan framework, serta penggunaan teknologi terkini dalam membangun suatu website. Setelah lulus matakuliah ini, mahasiswa

mampu menjelaskan cara kerja web, serta mendesain dan membangun aplikasi web menggunakan teknologi terkini.

19. IF2517303 Pengantar Kecerdasan Buatan

Kecerdasan buatan adalah sebuah bidang yang sedang berkembang dengan pesat. Kecerdasan buatan dikembangkan dengan tujuan agar komputer dapat mengambil keputusan seperti layaknya seorang manusia. Dalam arti komputer mempunyai pengetahuan/kecerdasan yang ditanamkan di dalam komputer tersebut. Pada matakuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep kecerdasan buatan, pemrograman kecerdasan buatan, ruang masalah, representasi pengetahuan, *searching* (pencarian), dasar-dasar game, robotika, pengenalan sistem pakar dan pengolahan bahasa alami.

20. IF2518303 Analisis Algoritma

Perangkat lunak dikembangkan untuk memberikan solusi atas berbagai permasalahan yang ada. Sebuah permasalahan dapat diselesaikan dengan menggunakan satu atau lebih algoritma penyelesaian. Pemilihan algoritma yang paling sesuai untuk menyelesaikan suatu permasalahan menjadi sebuah syarat yang wajib dipenuhi untuk memberikan solusi yang paling optimal. Oleh karena itu kemampuan dan pengetahuan menyusun atau merancang sebuah algoritma dan menganalisis ketepatan rancangan algoritma merupakan kemampuan yang harus dimiliki mahasiswa. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari definisi algoritma, dasar-dasar *problem solving* secara algoritmis; notasi asimtotik, notasi standar, fungsi-fungsi umum, dan beberapa strategi algoritma.

21. IF2519303 Jaringan Komputer

Jaringan komputer saat ini menjadi hal yang sangat penting karena dapat menghubungkan orang, komputer, perangkat bergerak, dan bahkan perangkat-perangkat lainnya yang membentuk Internet of Things. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari infrastruktur jaringan komputer, perangkat-perangkat jaringan komputer, protokol dan layanan-layanan jaringan komputer.

22. IF2520403 Rekayasa Perangkat Lunak

Dalam rangka menghasilkan perangkat lunak yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, diperlukan sebuah proses yang sistematis dan terstruktur mulai dari tahap perencanaan sampai dengan pengujian. Proses pengembangan terdiri dari berbagai tahapan yang harus dipahami dengan baik oleh setiap pengembang perangkat lunak. Melalui mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari proses perangkat lunak beserta dengan tahapan-tahapan yang dilalui pada proses pengembangan perangkat lunak. Setelah menyelesaikan mata kuliah ini mahasiswa akan mampu mengembangkan sebuah perangkat lunak sederhana melalui penerapan tahapan-tahapan yang benar.

23. IF2521404 Pemrograman Berorientasi Objek

Mata kuliah ini mengenalkan konsep dasar pemrograman berorientasi objek (objek, kelas, abstraksi, enkapsulasi, pewarisan, polimorfisme, kolaborasi), prinsip perancangan kelas serta beberapa materi pendukung (exception handling, pustaka bahasa pemrograman). Mahasiswa belajar menerapkannya konsep dasar dan prinsip perancangan tersebut ke suatu bahasa pemrograman untuk memecahkan suatu permasalahan, yang diwujudkan dalam pembuatan program berbasis desktop. Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa mampu melakukan perancangan dan membuat aplikasi skala menengah yang benar baik secara mandiri atau juga dalam kerja sama tim.

24. IF2522403 Interaksi Manusia-Komputer

Keberhasilan sebuah sistem komputer tidak terlepas dari bagaimana model interaksi antara manusia dan komputer dalam sistem tersebut dirancang. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep perancangan model interaksi, aspek-aspek yang terkait dengan perancangan interaksi, proses perancangan interaksi dan bagaimana melakukan evaluasi terhadap rancangan interaksi

25. IF2523403 Bahasa Inggris Khusus

Mata kuliah ini mengembangkan kemampuan untuk menulis dan berkomunikasi dalam bahasa Inggris secara aktif. Para mahasiswa dipersiapkan untuk menggunakan Bahasa Inggris secara aktif melalui materi berupa bacaan dan percakapan dalam media audio-visual. Mahasiswa diajak untuk mengembangkan kemampuan berbicara dalam bentuk tanya jawab, diskusi dan presentasi sederhana. Mahasiswa juga diminta untuk mengembangkan kemampuan menulisnya dengan membuat tugas rumah berupa laporan maupun paper. Setelah lulus diharapkan mahasiswa dapat menulis dalam tata bahasa Inggris yang benar dan mampu berkomunikasi dengan lancar dalam bahasa Inggris.

26. IF2524403 Komunikasi Interpersonal

Salah satu kelemahan yang sering disorot oleh dunia kerja pada lulusan informatika adalah kemampuan berkomunikasi, padahal kemampuan komunikasi ini mutlak dibutuhkan agar lulusan dapat sukses di dunia kerja. Pada mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari pengetahuan dan ketrampilan berkomunikasi yang baik dengan orang lain. Setelah lulus mata kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kemampuan komunikasinya dan menjadi lebih percaya diri dengan kemampuannya.

27. IF2525403 Sosio-Informatika

Matakuliah Sosio-Informatika mempelajari interaksi antara teknologi informasi dan masyarakat. Mahasiswa akan memahami bagaimana teknologi mempengaruhi aspek sosial, budaya, dan ekonomi. Selain itu, mereka akan belajar tentang etika dan kebijakan dalam penggunaan teknologi informasi. Matakuliah ini juga mencakup analisis dampak teknologi terhadap komunikasi dan hubungan sosial. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki wawasan yang mendalam tentang peran teknologi dalam membentuk dinamika masyarakat modern.

28. MKUN06002 Kewirausahaan

Dengan berkembangnya sektor-sektor kreatif dan inovatif yang juga berperan dalam penciptaan lapangan kerja, maka pengetahuan tentang kewirausahaan perlu diberikan ke mahasiswa, agar mahasiswa yang memiliki jiwa kreativitas yang tinggi mampu mewujudkan ide atau gagasan tersebut. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari pengertian kewirausahaan, pengetahuan yang dibutuhkan untuk membangun sebuah pelopor bisnis mandiri yang kreatif dan inovatif serta menerapkan teknologi terkini di dalam usaha mandiri yang kembangkan tersebut. Mahasiswa diminta untuk membuat suatu ide dan aplikasi yang kreatif dan inovatif dengan menerapkan teknologi di dalam ide tersebut serta membuat proposal pembangunan perangkat lunak kreatif yang kemudian akan diajukan untuk mendapatkan hak cipta.

29. MKUN03002 Pendidikan Kewarganegaraan

Mata kuliah Pendidikan Kewarganegaraan memiliki visi mengembangkan kepribadian mahasiswa selaku warga Negara yang berperan aktif dalam menegakkan demokrasi menuju masyarakat madani. Melalui *Buku Pedoman UAJY*

Pendidikan Kewarganegaraan in diharapkan mahasiswa dapat menjadi ilmuwan professional yang memiliki rasa kebangsaan dan cinta tanah air, demokratis yang berkeadaban, menjadi warga Negara yang memiliki daya saing, berdisiplin dan berpartisipasi aktif dalam membangun kehidupan yang damai berdasarkan Pancasila. Pendidikan Kewarganegaraan diharapkan dapat menumbuhkembangkan kesadaran pada mahasiswa untuk melakukan bela negara secara benar, memiliki wawasan kebangsaan dan ketahanan nasional secara integral dan komprehensif serta memiliki rasa nasionalisme dan patriotism yang tinggi. Mata kuliah ini membahas tentang dimensi-dimensi kewarganegaraan, wawasan nusantara, ketahanan nasional dan bela negara, serta politik dan strategi nasional.

30. IF2526503 Manajemen Proyek

Mata kuliah ini mengajarkan teknik dan metode pengelolaan proyek teknologi informasi, khususnya pengelolaan proyek perangkat lunak. Mahasiswa dituntut untuk memahami 10 area pengetahuan yang dipakai dalam pengelolaan proyek perangkat lunak, yaitu manajemen integrasi proyek, manajemen ruang lingkup proyek, manajemen waktu proyek, manajemen biaya proyek, manajemen mutu proyek, manajemen sumberdaya proyek, manajemen komunikasi proyek, manajemen risiko proyek, manajemen pembelian proyek, dan manajemen pemangku kepentingan proyek. Selanjutnya mahasiswa secara kelompok mampu menerapkan konsep diatas untuk pengelolaan perangkat lunak skala menengah dalam bentuk dokumen rencana manajemen proyek dan dokumen – dokumen turunannya. Mahasiswa juga dituntut untuk mampu memahami teknik penerapan pengelolaan perangkat lunak setelah tahapan perencanaan yaitu pada tahapan pelaksanaan, tahapan pengendalian dan monitoring, dan tahapan penutupan dengan dibantu oleh berbagai perangkat Teknologi Informasi.

31. IF2527503 Etika Profesi

Matakuliah Etika Profesi mempelajari prinsip-prinsip etika yang harus diikuti dalam lingkungan kerja profesional. Mahasiswa akan memahami pentingnya integritas, tanggung jawab, dan kejujuran dalam menjalankan tugas-tugas profesional. Selain itu, mereka akan belajar tentang kode etik yang berlaku di berbagai bidang pekerjaan dan bagaimana menerapkannya dalam situasi nyata. Matakuliah ini juga mencakup diskusi tentang dilema etika dan cara mengatasinya dengan bijaksana. Dengan demikian, mahasiswa akan siap menghadapi tantangan etika dalam karier mereka dengan sikap yang profesional dan bertanggung jawab.

32. MKUN04002 Bahasa Indonesia

Pada mata kuliah ini, mahasiswa belajar dan berlatih menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar. Hal ini bertujuan agar mahasiswa dapat menyampaikan gagasan atau ide, baik secara lisan maupun tulisan dengan dengan penggunaan bahasa yang baik dan mudah dipahami. Dalam mata kuliah ini, mahasiswa belajar mengenai dasar-dasar penulisan yang dibutuhkan bagi mahasiswa. Latihan diwujudkan dalam aktivitas menulis artikel, makalah, dan karya ilmiah akademik maupun populer. Selain itu, mahasiswa belajar menggunakan bahasa yang baku dan ilmiah agar dapat mengembangkan keterampilan berbicara yang baik. Latihan ini dilakukan dengan mengadakan presentasi, diskusi, dan debat dalam proses pembelajaran. Melalui mata kuliah ini, mahasiswa dapat mengembangkan empat aspek keterampilan yaitu membaca, menulis, mendengarkan, dan menulis dengan baik. Dengan demikian, mahasiswa dapat menyampaikan gagasannya baik secara lisan maupun tulisan dengan baik, runtut, dan mudah dipahami pembaca atau pendengar.

33. MKUN07002 Kuliah Kerja Nyata

Kuliah Kerja Nyata merupakan Mata Kuliah Wajib Universitas. Setiap mahasiswa wajib mengikuti berbagai kegiatan persiapan selama 1 semester penuh untuk memberikan bekal berbagai pengetahuan baik berupa *hardskill* maupun *softskill* yang dibutuhkan selama penerjunan ke lapangan. Proses penerjunan ke lapangan akan berlangsung selama 30 hari di berbagai lokasi yang telah ditentukan baik di sekitar DIY, Jawa Tengah maupun berbagai lokasi di luar Jawa. Keberhasilan pelaksanaan KKN akan menentukan keberhasilan pengukuran profil lulusan UAJY.

34. MKUN01002 Pendidikan Agama

Mata kuliah Pendidikan Agama, yang termasuk dalam rumpun Mata kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK), mempelajari agama secara komprehensif dan mendidik mahasiswa agar menjadi pribadi yang beriman dan bermoral, menjadi manusia utuh dan berkualitas.

35. IF2528604 Proyek Pengembangan Solusi Profesional

Dalam rangka menghasilkan perangkat lunak yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, diperlukan sebuah proses yang sistematis dan terstruktur mulai dari tahap perencanaan sampai dengan pengujian. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mendapatkan dalam merancang, mengembangkan, dan menguji perangkat lunak sesuai metodologi dan siklus hidup pembangunan perangkat lunak. Setelah menyelesaikan mata kuliah ini mahasiswa akan mampu membuat perangkat lunak pada kasus real sesuai metodologi dan siklus hidup pembangunan perangkat lunak.

36. IF2529602 Ekonomi Informatika

Ekonomi adalah ilmu tentang nilai, biaya, sumber daya, dan keterkaitan mereka dalam konteks dan situasi tertentu. Ekonomi rekayasa perangkat lunak mempelajari tentang pembuatan keputusan yang berkaitan dengan rekayasa perangkat lunak dalam konteks bisnis. Pada mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari dasar ekonomi rekayasa perangkat lunak, tahapan dan aktifitas daur hidup rekayasa perangkat lunak, model biaya konstruksi perangkat lunak (Constructive Cost Model), estimasi usaha rancang, effort equations, model kinerja dan model biaya efektif, skala ekonomis, fungsi produksi, analisa anggaran vs kinerja yang diperlukan, ketidakpastian dan risiko, metode analisa ekonomis, metode estimasi biaya, perencanaan dan pemantauan proyek perangkat lunak, peningkatan produktifitas perangkat lunak.

37. IF2530702 Penulisan Proposal Tugas Akhir

Kemampuan untuk mengkaji implikasi atau implementasi sebuah sistem/perangkat lunak berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, atau rancangan merupakan salah satu kemampuan yang harus dimiliki oleh setiap mahasiswa. Mahasiswa harus mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut dalam bentuk laporan tugas akhir/skripsi. Sebelum menyusun tugas akhir, mahasiswa harus memiliki kemampuan untuk menyusun proposal penelitian dalam menyelesaikan tugas akhir tersebut. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari konsep-konsep dalam penelitian, di bidang Informatika, yang mencakup pemilihan topik, pembuatan abstrak, kata kunci, latar belakang penelitian, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, tinjauan pustaka, perancangan penelitian, analisis data dan pengambilan kesimpulan. Mahasiswa juga mendapatkan pemahaman tentang penulisan karya ilmiah. Hasil akhir dari mata kuliah ini adalah proposal yang siap dilaksanakan menjadi tugas akhir pada semester berikutnya.

38. IF2531803 Kerja Praktik

Mahasiswa diberi kesempatan untuk mengaplikasikan semua ilmu yang telah dipelajari di perkuliahan dan mempelajari detail tentang seluk beluk standar kerja yang profesional. Pengalaman ini diharapkan akan menjadi bekal dalam menjalani jenjang karir yang sesungguhnya. Pada matakuliah ini, mahasiswa diharapkan dapat menambah wawasan mengenai dunia industri dan meningkatkan keterampilan serta keahlian praktik kerja. Melalui mahasiswa akan mendapatkan pengalaman nyata melalui kerja di lingkungan perusahaan dalam bidang Informatika.

39. IF2532806 Tugas Akhir

Kemampuan untuk mengkaji implikasi atau implementasi sebuah sistem/perangkat lunak berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, atau desain merupakan salah satu kemampuan yang harus dimiliki oleh setiap mahasiswa. Melalui mata kuliah ini, mahasiswa akan melakukan penelitian atau mengembangkan proyek serta menyusun deskripsi saintifik hasil kajian atau proyek tersebut dalam bentuk laporan tugas akhir/skripsi. Sebelum menyusun tugas akhir, mahasiswa sudah harus terlebih dahulu menyusun proposal tugas akhir dengan matang sehingga pada saat mengambil mata kuliah ini mahasiswa tinggal melakukan implementasi dan melakukan kajian mendalam tentang topik yang dibahas.

40. IF2533503 Pemrograman Aplikasi Web

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah yang mempelajari pengembangan suatu *website* dengan penekanan yang lebih dalam atau *advanced*. Dalam mata kuliah ini akan membahas tentang beberapa *framework* pengembangan *web*. Mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan suatu *website* yang lebih kompleks dan dapat menyelesaikan permasalahan nyata.

41. IF2534503 Pengujian Perangkat Lunak

Mata kuliah ini mengajarkan tentang berbagai aspek yang berkaitan dengan pengujian perangkat lunak. Materi yang dibahas meliputi pengujian perangkat lunak, kecacatan perangkat lunak, kualitas perangkat lunak, kecacatan pada tahapan pengembangan perangkat lunak, review pengembangan perangkat lunak, dan inspeksi pengembangan perangkat lunak. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan berbagai teknik yang metode pada saat pengembangan perangkat lunak untuk mendapatkan perangkat lunak berkualitas tinggi.

42. IF2535503 Desain Interaksi

Mata Kuliah Desain Interaksi memberikan mahasiswa keahlian untuk menciptakan produk dan sistem interaktif yang intuitif, efektif, dan memberikan kepuasan bagi pengalaman pengguna. Mahasiswa akan memperoleh pengetahuan tentang prinsip-prinsip desain berpusat pada pengguna (User Centered Design), mencakup penelitian pengguna, desain pengalaman pengguna (UX), arsitektur informasi, dan penilaian kegunaan. Mahasiswa akan menciptakan solusi desain unik untuk berbagai platform, termasuk aplikasi mobile dan situs web, dengan menekankan desain antarmuka pengguna (UI) dan prototyping. Mahasiswa akan menerapkan teori melalui proyek praktis, dari ideasi hingga pengujian. Kursus ini bertujuan untuk mengembangkan desainer interaksi yang mampu menciptakan pengalaman digital yang relevan dan bermanfaat.

43. IF2536503 Pemrograman Berbasis Platform

Ada dua platform dominan di pasar smartphone modern. Salah satunya adalah platform iOS dari Apple Inc. Platform iOS adalah sistem operasi yang mendukung jajaran smartphone iPhone populer Apple. Yang

kedua adalah Android dari Google. Sistem operasi Android digunakan tidak hanya oleh perangkat Google tetapi juga oleh banyak perusahaan lain untuk membangun smartphone dan perangkat pintar lainnya. Kelas pemrograman berbasis platform mengajarkan mahasiswa untuk menciptakan aplikasi dengan platform Android maupun iOS yang berjalan pada perangkat seluler dan dapat mengakses fitur-fitur yang spesifik seperti menggunakan koneksi jaringan untuk bekerja dengan sumber daya komputasi jarak jauh, Mengimplementasikan layanan backend seperti akses data dengan API, menggunakan library yang tersedia pada sdk.

44. IF2537503 Pengantar Teknologi Komputasi Awan

Matakuliah Pengantar Teknologi Komputasi Awan mempelajari dasar-dasar teknologi komputasi awan dan penerapannya dalam berbagai bidang. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep seperti infrastruktur sebagai layanan (IaaS), platform sebagai layanan (PaaS), dan perangkat lunak sebagai layanan (SaaS). Selain itu, mereka akan belajar tentang arsitektur komputasi awan, keamanan data, dan manajemen sumber daya di lingkungan awan. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti layanan penyimpanan awan dan alat kolaborasi berbasis awan. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk memanfaatkan teknologi komputasi awan secara efektif dalam dunia profesional.

45. IF2538603 Pengembangan Perangkat Lunak Agile

Matakuliah Pengembangan Perangkat Lunak Agile mempelajari metodologi Agile yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak. Mahasiswa akan memahami prinsip-prinsip dasar Agile seperti iterasi, kolaborasi tim, dan respon cepat terhadap perubahan. Selain itu, mereka akan belajar tentang berbagai kerangka kerja Agile seperti Scrum dan Kanban, serta bagaimana menerapkannya dalam proyek nyata. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti papan tugas digital dan alat manajemen proyek untuk mendukung proses Agile. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk mengembangkan perangkat lunak secara efisien dan adaptif dalam lingkungan yang dinamis.

46. IF2539603 Pengembangan Game

Game merupakan salah satu bidang yang diminati oleh mahasiswa. Hal ini disebabkan karena game merupakan salah satu perangkat lunak yang dapat mengajak penggunaannya seolah-olah menjadi karakter di dalam game yang dimainkannya. Game yang menarik adalah sebuah game yang memiliki sebuah konsep dan jalan cerita yang baik serta menerapkan sebuah mesin artificial intelligence di dalamnya. Pada mata kuliah ini memberi pemahaman mengenai konsep dan aspek-aspek apa saja yang harus diperhatikan dalam membuat aplikasi game. Mata kuliah ini juga akan memberikan panduan praktis mengenai pembangunan aplikasi game sederhana yang melibatkan artificial intelligence di dalam game tersebut.

47. IF2540603 Arsitektur Perangkat Lunak

Mata kuliah ini membahas prinsip, pola, dan praktik dalam merancang arsitektur perangkat lunak yang skalabel, dapat dipelihara, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna serta konteks bisnis. Mahasiswa akan mempelajari konsep-konsep dasar arsitektur perangkat lunak, termasuk gaya arsitektur (seperti layered, microservices, event-driven), dokumentasi arsitektur, dan pengambilan keputusan arsitektural. Selain itu, mata kuliah ini juga membekali mahasiswa dengan kemampuan untuk menganalisis kualitas arsitektur perangkat lunak berdasarkan atribut seperti performa, skalabilitas, keandalan, dan keamanan. Melalui studi

kasus, mahasiswa akan mampu menerapkan prinsip arsitektur perangkat lunak dalam pengembangan sistem nyata dan membuat dokumentasi arsitektur yang komprehensif.

48. IF2541503 Administrasi Basis Data

Mata kuliah ini memberikan pemahaman mengenai administrasi basis data secara umum, tanggung jawab seorang Database Administrator (DBA), aturan-aturan yang harus diikuti seorang DBA, organisasi lingkungan database, interaksi DBA didalam organisasi, jalur karir seorang DBA, serta memberikan praktik langsung mengenai administrasi basis data secara spesifik menggunakan teknologi Database Management System (DBMS) dari vendor Microsoft dengan produknya SQL Server 2019.

49. IF2542503 Visualisasi dan Interpretasi Data

Matakuliah Visualisasi dan Interpretasi Data mempelajari teknik-teknik untuk mengubah data mentah menjadi informasi yang mudah dipahami dan bermakna. Mahasiswa akan memahami prinsip-prinsip dasar visualisasi data, termasuk penggunaan grafik, diagram, dan peta. Selain itu, mereka akan belajar tentang alat-alat visualisasi seperti Tableau dan Python untuk membuat visualisasi yang efektif. Matakuliah ini juga mencakup interpretasi data untuk mengidentifikasi tren, pola, dan wawasan yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan untuk menyajikan data secara visual dan membuat interpretasi yang akurat dan informatif.

50. IF2543503 Kecerdasan Bisnis

Perangkat Lunak untuk mendukung keputusan strategis saat ini telah menjadi kebutuhan urgen bagi perusahaan / institusi setelah system transaksional telah selesai dikembangkan di tengah ledakan data karena terus berkembangnya teknologi web dan mobile. Berisikan materi yang mempelajari intelegensi bisnis, data warehousing, big data, analisis dan perancangan data warehouse, analisis dan perancangan intelegensi bisnis, pembangunan aplikasi intelegensi bisnis. Pengalaman pembangunan aplikasi intelegensi bisnis dan big data diberikan melalui praktikum yang step by step. Materi diberikan menggunakan tools Business Intelligence Development Studio, Microsoft SQL Server, Tableau, Hadoop, dll.

51. IF2544503 Big Data

Matakuliah Big Data mempelajari konsep dan teknologi yang digunakan untuk mengelola dan menganalisis data dalam jumlah besar. Mahasiswa akan memahami prinsip-prinsip dasar pengolahan data besar, termasuk penyimpanan, pemrosesan, dan analisis data. Selain itu, mereka akan belajar tentang alat dan platform seperti Hadoop dan Spark yang digunakan untuk menangani big data. Matakuliah ini juga mencakup teknik-teknik analisis data seperti machine learning dan data mining untuk mendapatkan wawasan dari data besar. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk bekerja dengan big data dalam berbagai aplikasi industri.

52. IF2545503 Pemrograman Basis Data

Mata kuliah ini membahas teknik pemrograman tingkat lanjut dalam sistem basis data menggunakan bahasa procedural yang didukung oleh DBMS, khususnya PL/SQL (Oracle) atau T-SQL (SQL Server). Mahasiswa akan mempelajari berbagai fitur pemrograman dalam basis data, termasuk penggunaan tipe data, konstruktor logika (seperti percabangan dan perulangan), serta pengembangan objek-objek pemrograman seperti stored procedure, function, cursor, trigger, dan scheduled jobs. Mata kuliah ini

bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan teknis dalam menulis kode yang berjalan di sisi server basis data untuk mendukung otomatisasi, pemrosesan data, dan integritas sistem. Praktikum dilakukan dalam lingkungan DBMS yang mendukung fitur procedural, dan mahasiswa akan membangun serta menguji modul-modul program basis data untuk berbagai skenario bisnis dan teknis.

53. IF2546603 Pemrosesan Data Real-time

Matakuliah Pemrosesan Data Real-time mempelajari teknik dan teknologi untuk mengolah data secara langsung saat data tersebut diterima. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar seperti streaming data, latensi rendah, dan sistem pemrosesan real-time. Selain itu, mereka akan belajar tentang alat dan platform seperti Apache Kafka dan Apache Flink yang digunakan untuk pemrosesan data real-time. Matakuliah ini juga mencakup penerapan pemrosesan data real-time dalam berbagai kasus penggunaan, seperti analisis keuangan dan pemantauan jaringan. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk mengelola dan menganalisis data secara efisien dalam waktu nyata.

54. IF2547603 Data Governance

Matakuliah Data Governance mempelajari prinsip-prinsip dan praktik yang digunakan untuk mengelola data secara efektif dan aman dalam organisasi. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar seperti kebijakan data, kualitas data, dan kepatuhan terhadap regulasi. Selain itu, mereka akan belajar tentang kerangka kerja dan alat yang digunakan untuk implementasi data governance, seperti metadata management dan data stewardship. Matakuliah ini juga mencakup strategi untuk memastikan integritas dan keamanan data serta peran penting data governance dalam pengambilan keputusan bisnis. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk mengelola data secara profesional dan bertanggung jawab dalam lingkungan organisasi.

55. IF2548603 Data Center Infrastructure

Matakuliah Data Center Infrastructure mempelajari komponen-komponen dan teknologi yang digunakan dalam pembangunan dan pengelolaan pusat data. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar seperti arsitektur pusat data, manajemen daya, dan pendinginan. Selain itu, mereka akan belajar tentang infrastruktur jaringan, penyimpanan data, dan keamanan pusat data. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat dan teknik untuk pemantauan dan pemeliharaan pusat data agar tetap efisien dan andal. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk merancang, mengelola, dan mengoptimalkan infrastruktur pusat data dalam berbagai skala.

56. IF2549503 Teknik Penambangan Data

Di era teknologi informasi, data dalam jumlah sangat besar dengan mudah dihasilkan dan didapat. Data perlu diolah lebih lanjut untuk dapat digunakan dalam menyelesaikan masalah. Data yang besar tersebut perlu diolah menjadi informasi dan pengetahuan yang berguna untuk mendukung pengambilan keputusan dalam penyelesaian masalah. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari tentang konsep dasar penambangan data, metodologi pemecahan masalah menggunakan data mining, tool penambangan data, pra-pemrosesan data, teknik-teknik dan algoritma-algoritma yang terkait dengan tugas-tugas dalam penambangan data, khususnya analisis asosiasi, klustering, dan klasifikasi.

57. IF2550503 Pembelajaran Mesin

Mata kuliah ini memberikan pengenalan komprehensif terhadap konsep dan penerapan *machine learning*, mencakup materi mulai dari algoritma sederhana seperti *perceptron*, penggunaan pustaka *Scikit-Learn*, persiapan data, evaluasi model, hingga pendekatan pembelajaran terawasi (*supervised*) seperti regresi dan klasifikasi, serta pembelajaran tanpa pengawasan (*unsupervised*) seperti *clustering*. Mahasiswa juga diperkenalkan pada prinsip dasar *reinforcement learning*. Perkuliahan terdiri dari sesi teori dan praktik yang dirancang untuk memperkuat pemahaman konsep serta keterampilan teknis dalam membangun, melatih, dan mengevaluasi model *machine learning* menggunakan Python dan pustaka pendukung untuk menyelesaikan permasalahan berbasis data secara sistematis.

58. IF2551503 Pembelajaran Mendalam

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dasar dan praktis mengenai metode-metode deep learning serta penerapannya di berbagai bidang seperti natural language processing, computer vision, dan bidang lainnya. Mahasiswa akan mempelajari secara sistematis konsep-konsep inti deep learning, mulai dari pengenalan dasar (introduction to deep learning), deep sequence modelling, deep computer vision, deep generative modelling, deep reinforcement learning, hingga large-language modelling. Mahasiswa juga akan memperoleh pengalaman praktis dalam membangun dan mengimplementasikan neural network, serta pemahaman mendalam mengenai perkembangan terbaru seperti model bahasa besar (large language models) dan kecerdasan buatan generatif (generative AI).

59. IF2552503 Metode Numerik

Matakuliah Metode Numerik mempelajari teknik-teknik untuk menyelesaikan masalah matematika yang tidak dapat diselesaikan secara analitik. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar seperti interpolasi, integrasi numerik, dan metode iteratif untuk penyelesaian persamaan. Selain itu, mereka akan belajar tentang algoritma dan implementasi komputasional menggunakan bahasa pemrograman seperti Python atau MATLAB. Matakuliah ini juga mencakup analisis kesalahan dan efisiensi metode numerik dalam berbagai aplikasi. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk menerapkan metode numerik dalam pemecahan masalah teknik dan ilmiah.

60. IF2553503 Statistika Inferensial

Matakuliah Statistika Inferensial mempelajari teknik-teknik untuk membuat kesimpulan tentang populasi berdasarkan sampel data. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar seperti estimasi parameter, uji hipotesis, dan interval kepercayaan. Selain itu, mereka akan belajar tentang berbagai metode inferensial seperti regresi dan analisis varians. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu statistik seperti R dan SPSS untuk analisis data. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk menerapkan statistika inferensial dalam penelitian dan pengambilan keputusan berbasis data.

61. IF2554603 Matematika Pembelajaran Mesin

Matakuliah Matematika Pembelajaran Mesin mempelajari konsep-konsep matematika yang mendasari algoritma pembelajaran mesin. Mahasiswa akan memahami teori probabilitas, statistik, dan aljabar linear yang digunakan dalam pengembangan model pembelajaran mesin. Selain itu, mereka akan belajar tentang teknik optimasi dan analisis data yang penting untuk training dan evaluasi model. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat bantu seperti Python dan TensorFlow untuk implementasi algoritma pembelajaran mesin. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki dasar matematika yang kuat untuk mengembangkan dan menerapkan solusi pembelajaran mesin dalam berbagai aplikasi.

62. IF2555603 Pemrosesan Bahasa Alami

Kecerdasan buatan bertujuan membuat mesin/komputer yang cerdas. Salah satu kemampuan yang diharapkan dimiliki komputer adalah kemampuan berkomunikasi dengan manusia menggunakan bahasa alami atau bahasa sehari-hari yang digunakan oleh manusia. Pemrosesan bahasa alami merupakan suatu studi di bidang komputer yang memungkinkan komputer memahami dan memanipulasi bahasa manusia. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari teori dan aplikasi yang berkaitan dengan pengembangan program komputer yang memahami, memanipulasi, mengekstraksi informasi dengan cara belajar dari bahasa alami.

63. IF2556603 Kecerdasan Hibrida

Materi kuliah ini berisi model-model komputasi yang terinspirasi dari pola-pola biologi yang ada alam seperti jaringan saraf, algoritma genetika dan sistem komputasi evolusioner lainnya, optimasi segerombolan semut, sistem kekebalan tubuh buatan, kecerdasan berkelompok, automata seluler dan sistem multiagen. Model komputasi ini akan memfokuskan pada penggunaan komputasi yang polanya berbasis perilaku alami dan kemampuan pengelolaan (self organizing). Secara spesifik pola ini dikaitkan dengan kemampuan model untuk memproses informasi secara efisien, self-optimizing, adaptif dan robust dalam mengelola perubahan kebutuhan yang terkait dengan tujuannya. Saat ini terdapat banyak model komputasi sebagai dasar pemecahan masalah yang bisa dipelajari. Model optimasi kumpulan-burung, minimalisasi adaptif semut/tawon, simulated annealing maupun model algoritma genetika merupakan model yang populer dan penting untuk dipelajari.

64. IF2557603 Pengenalan Pola

Di dalam kehidupan sehari-hari kita sering menemui permasalahan yang dapat diketahui pola penyelesaiannya. Begitupun di dalam dunia komputasi, terdapat beberapa metode yang dapat digunakan untuk mengenali pola-pola data yang menjadi masukan. Data-data tersebut selanjutnya dapat dilakukan klasifikasi sesuai dengan kemiripan-kemiripan antar satu data dengan data yang lain. Pada mata kuliah ini memberikan dasar-dasar teknik klasifikasi dan pengenalan pola menggunakan metode generative, metode diskriminatif dan metode nonmetric.

65. IF2558603 Pengolahan Citra Digital

Salah satu elemen multimedia adalah gambar atau yang biasa di dalam istilah informatika disebut dengan citra. Citra merupakan salah satu elemen yang dapat diolah sedemikian rupa agar dapat menghasilkan sebuah informasi atau pengetahuan terhadap makna citra tersebut. Dengan adanya pengolahan sebuah citra dapat menjadi lebih baik bahkan kita dapat menggunakan sebuah citra untuk menyampaikan sebuah pesan. Pada mata kuliah ini memberikan konsep tentang dasar-dasar pengolahan citra, operasi dasar pengolahan citra, konvolusi dan transformasi Fourier, peningkatan kualitas citra, deteksi tepi, kontur dan representasinya, transformasi wavelet, kompresi data citra, citra biner dan keamanan data citra.

66. IF2559503 Keamanan Jaringan

Mata kuliah Keamanan Jaringan membahas berbagai konsep, teknik, dan teknologi yang digunakan untuk melindungi sistem dan data dalam jaringan komputer. Dalam perkuliahan ini, mahasiswa akan mempelajari ancaman keamanan seperti peretasan, malware, dan serangan siber serta metode pencegahannya. Selain itu, mata kuliah ini juga mencakup prinsip enkripsi, otentikasi, dan firewall untuk

meningkatkan perlindungan jaringan. Mahasiswa akan memperoleh pemahaman tentang kebijakan keamanan serta praktik terbaik dalam mengamankan informasi dari akses yang tidak sah. Dengan demikian, mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan dalam mengidentifikasi, menganalisis, dan mengatasi berbagai tantangan keamanan jaringan.

67. IF2560503 Peretasan Etis

Dengan perkembangan sistem yang semakin menjangkau berbagai data penting seperti keuangan maupun data pribadi, keamanan sistem menjadi salah satu hal yang wajib diperhatikan. Matakuliah ini menyiapkan mahasiswa untuk mendapatkan salah satu sertifikasi bergensi yaitu sertifikasi CEH. Mahasiswa dipersiapkan dengan materi dan pelatihan baik dengan modul maupun demonstrasi teknik-teknik penyerangan terhadap kelemahan yang ada pada sistem baik berbasis web, dekstop maupun mobile.

68. IF2561503 Kriptografi

Mata kuliah Kriptografi membahas teknik dan konsep dasar dalam mengamankan informasi melalui proses enkripsi dan dekripsi. Mahasiswa akan mempelajari berbagai algoritma kriptografi, seperti AES, RSA, dan ECC, serta penerapannya dalam menjaga kerahasiaan data. Selain itu, mata kuliah ini juga mencakup prinsip-prinsip autentikasi, tanda tangan digital, dan protokol keamanan yang digunakan dalam komunikasi digital. Pemahaman tentang serangan terhadap sistem kriptografi dan metode perlindungan juga menjadi bagian penting dari perkuliahan ini. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan untuk merancang dan menganalisis solusi kriptografi dalam berbagai aspek keamanan informasi

69. IF2562503 Pengkodean Aman

Mata kuliah Pengkodean Aman membahas prinsip dan teknik dalam menulis kode yang aman untuk mencegah kerentanan dalam perangkat lunak. Mahasiswa akan mempelajari berbagai jenis serangan terhadap aplikasi, seperti injeksi SQL, eksploitasi buffer overflow, dan serangan terhadap autentikasi, serta cara mitigasinya melalui praktik pengkodean yang aman. Selain itu, mata kuliah ini mencakup konsep validasi input, manajemen kredensial, dan penggunaan algoritma keamanan dalam pengembangan perangkat lunak. Dengan pemahaman ini, mahasiswa diharapkan mampu merancang dan mengimplementasikan aplikasi yang tahan terhadap ancaman siber. Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan dalam membangun perangkat lunak yang tidak hanya fungsional tetapi juga memiliki perlindungan terhadap berbagai risiko keamanan.

70. IF2563503 Forensik Digital

Forensik Digital menjelaskan sebagai metode ilmiah mengenai preservasi, validasi, identifikasi, analisis, interpretasi, dokumentasi, dan penyajian bukti digital. Forensik digital menjadi tanggapan terhadap meningkatnya jumlah kejahatan digital yang dilakukan menggunakan komputer. Forensics digital akan membantu penyidik dalam pembuktian adanya tindakan tidak sah terhadap data atau system.

71. IF2564603 Keamanan Cloud (Cloud Security)

Mata kuliah Keamanan Cloud (Cloud Security) membahas prinsip dan teknologi yang digunakan untuk melindungi data, aplikasi, dan layanan yang beroperasi di lingkungan komputasi awan. Mahasiswa akan mempelajari berbagai risiko keamanan yang terkait dengan cloud, termasuk ancaman terhadap integritas, kerahasiaan, dan ketersediaan data. Selain itu, mata kuliah ini mencakup konsep kontrol akses, enkripsi data, serta strategi mitigasi serangan seperti manajemen identitas dan pemantauan keamanan. Pemahaman tentang regulasi dan standar keamanan cloud, seperti ISO 27017 dan GDPR, juga menjadi bagian penting

dalam perkuliahan ini. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan untuk mengimplementasikan solusi keamanan dalam infrastruktur cloud guna memastikan perlindungan data dan layanan yang optimal.

72. IF2565603 Keamanan IoT (IoT Security)

Mata kuliah Keamanan IoT (IoT Security) membahas konsep, tantangan, dan solusi dalam mengamankan perangkat Internet of Things (IoT) yang semakin banyak digunakan dalam berbagai sektor. Mahasiswa akan mempelajari ancaman spesifik yang dihadapi oleh perangkat IoT, seperti peretasan, malware, dan serangan terhadap jaringan yang terhubung. Selain itu, mata kuliah ini mencakup teknik enkripsi, autentikasi, dan manajemen identitas untuk melindungi data serta komunikasi antarperangkat. Pemahaman tentang regulasi dan standar keamanan IoT, seperti ISO 27001 dan NIST Cybersecurity Framework, juga menjadi bagian penting dalam perkuliahan ini. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan untuk merancang dan mengimplementasikan solusi keamanan yang efektif bagi ekosistem IoT yang semakin kompleks.

73. IF2566603 Keamanan Data (Data Security)

Mata kuliah Keamanan Data (Data Security) membahas prinsip dan teknik dalam melindungi data dari akses yang tidak sah, kehilangan, dan manipulasi. Mahasiswa akan mempelajari berbagai metode perlindungan data, seperti enkripsi, kontrol akses, serta mekanisme pencadangan dan pemulihan. Selain itu, mata kuliah ini mencakup konsep keamanan data dalam berbagai lingkungan, termasuk sistem berbasis cloud, jaringan, dan perangkat penyimpanan. Pemahaman tentang regulasi dan standar keamanan data, seperti GDPR dan ISO 27001, juga menjadi bagian penting dalam perkuliahan ini. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan untuk mengidentifikasi risiko serta menerapkan strategi perlindungan data yang efektif dalam berbagai konteks teknologi.

74. IF2567603 Keamanan Perangkat Lunak (Software Security)

Mata kuliah Keamanan Perangkat Lunak (Software Security) membahas prinsip dan teknik dalam mengidentifikasi, menganalisis, dan mengatasi kerentanan dalam perangkat lunak. Mahasiswa akan mempelajari berbagai ancaman keamanan yang dapat memengaruhi aplikasi, seperti eksploitasi celah keamanan, serangan injeksi, dan manipulasi kode. Selain itu, mata kuliah ini mencakup praktik pengkodean aman, pengujian keamanan perangkat lunak, serta penerapan mekanisme perlindungan seperti enkripsi dan kontrol akses. Pemahaman tentang standar dan regulasi keamanan perangkat lunak, seperti OWASP dan ISO 27034, juga menjadi bagian penting dalam perkuliahan ini. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan dalam merancang dan mengembangkan perangkat lunak yang tangguh terhadap berbagai ancaman siber.

75. IF2568603 Keamanan Mobile (Mobile Security)

Mata kuliah Keamanan Mobile (Mobile Security) membahas konsep dan teknik perlindungan perangkat serta aplikasi mobile dari berbagai ancaman siber. Mahasiswa akan mempelajari risiko keamanan yang sering terjadi pada ekosistem mobile, seperti malware, eksploitasi celah keamanan, dan serangan terhadap jaringan nirkabel. Selain itu, mata kuliah ini mencakup strategi pengamanan perangkat, seperti enkripsi data, autentikasi pengguna, dan manajemen izin aplikasi. Pemahaman tentang standar keamanan mobile, seperti OWASP Mobile Security Project dan regulasi perlindungan data, juga menjadi bagian penting dalam perkuliahan ini. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan untuk merancang dan mengimplementasikan solusi keamanan yang efektif dalam lingkungan mobile yang terus berkembang.

76. IF2569603 Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IOT

Internet of Things merupakan salah satu teknologi yang berkembang pesat saat ini dan akan menjadi salah satu teknologi di masa depan yang akan hadir di sekitar kita. Mahasiswa harus mampu untuk menjelaskan apa itu Internet of Things dan membangun sebuah layanan berbasis Internet of Things dengan memanfaatkan berbagai platform dan tools yang ada seperti Arduino, dll.

77. IF2570603 Pemrograman Paralel

Komputasi paralel merupakan salah satu teknik komputasi dimana beberapa prosesor melakukan komputasi secara bersamaan untuk menyelesaikan suatu pekerjaan. Komputasi paralel berguna untuk meningkatkan performa komputasi sehingga dalam waktu yang sama, pekerjaan yang dapat diselesaikan semakin banyak. Mata kuliah ini mempelajari tentang teknik pemrosesan paralel : konsep sistem komputer paralel, arsitektur , model dan pemrograman paralel untuk aplikasi komputasional.

78. IF2571603 Pemodelan dan Simulasi

Mata kuliah ini memberikan tentang pemahaman pemodelan dan simulasi sederhana tentang fenomenana fisis yang terjadi di alam seperti gerakan getran system pegas, massa dan peredam, lintasan partikel bermuatan dalam medan listrik dan magnet, perpindahan panas, dan pengantar simulasi perambatan gelombang. Penekanan diutamakan pada pemahaman algoritma solusi numerik dari model matematika yang mendeskripsikan fenomena fisis tersebut serta implementasi ke dalam program komputer. Adapun persamaan model matematika dapat berupa persamaan differensial biasa dan parsial dan metode numerik yang digunakan untuk diskretisasi adalah metode Beda Hingga (finite-difference method).

79. IF2572603 Kapita Selekt

Perkembangan keilmuan di bidang Informatika atau ilmu komputer berlangsung sangat cepat. Bidang-bidang yang relatif baru kerap muncul sebagai bukti perkembangan tersebut. Dalam rangka mengakomodasi perkembangan bidang keilmuan tersebut, pada mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari topik-topik tertentu yang terkait dengan perkembangan ilmu atau teknologi terbaru dalam bidang informatika atau ilmu komputer.

80. IF2573603 Grafika Komputer

Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa agar dapat: memahami konsep dan teori grafika komputer 2D termasuk di dalamnya pemetaan windows dan viewport, transformasi, grafika primitif, dan fraktal; memahami konsep dan teori grafika komputer 3D termasuk di dalamnya pemodelan 3D, pandangan 3D, dan visualisasi nyata objek 3D; dan menerapkan grafika komputer untuk aplikasi grafik 3D sederhana dengan Windows Programming dan OpenGL.

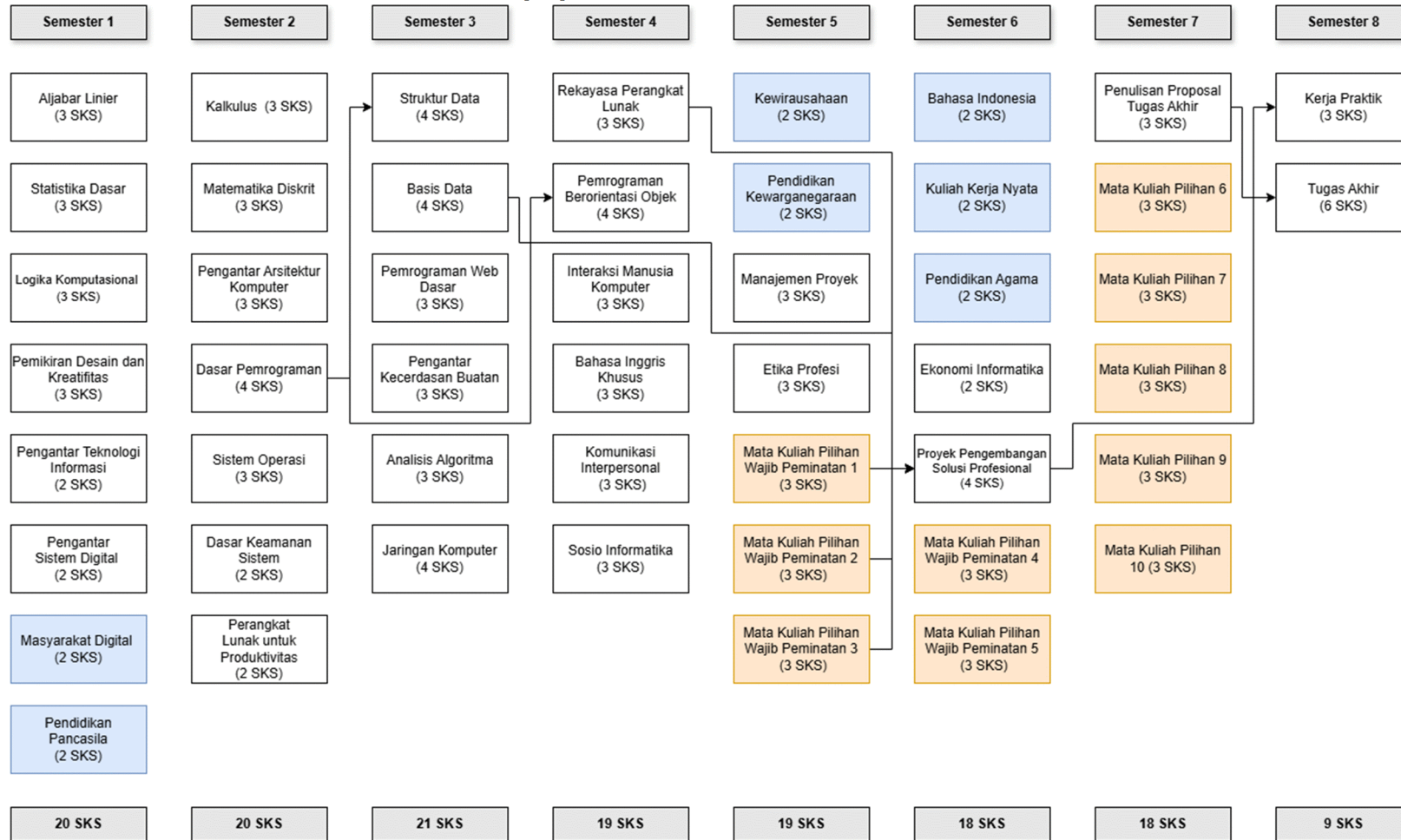
81. IF2574603 Robotika

Mata kuliah ini berisi tentang konsep dasar, perancangan dan implementasi ilmu robotika dan otomasi di industri. Mata kuliah ini membahas mengenai dasar-dasar Robotika. Dengan pokok bahasan antara lain: Pengenalan robotika, Dasar-dasar robotika, Sensor, Aktuator, Kontrol, Opensource hardware dan software (Raspberry/Arduino), Self-balancing robot, Device to cloud system.

82. IF2579603 Inovasi Solusi Teknologi berbasis AI

Matakuliah Inovasi Solusi Teknologi berbasis AI mempelajari cara mengembangkan solusi inovatif menggunakan teknologi kecerdasan buatan. Mahasiswa akan memahami konsep-konsep dasar AI seperti machine learning, deep learning, dan natural language processing. Selain itu, mereka akan belajar tentang penerapan AI dalam berbagai industri, seperti kesehatan, keuangan, dan manufaktur. Matakuliah ini juga mencakup penggunaan alat dan platform AI seperti TensorFlow dan PyTorch untuk mengembangkan prototipe dan solusi nyata. Dengan demikian, mahasiswa akan memiliki keterampilan yang diperlukan untuk menciptakan inovasi teknologi yang berbasis AI dan memberikan dampak positif dalam berbagai bidang.

**DIAGRAM ALIR MATA KULIAH KURIKULUM SARJANA INFORMATIKA 2025
PROGRAM SARJANA (S1) INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



Keterangan:

 Untuk menempuh Y, harus LULUS X terlebih dahulu

MATAKULIAH PILIHAN

	Software Development	Data Engineering	AI Engineering	Security Engineering		
Matakuliah Pilihan Peminatan Wajib	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Pemrograman Aplikasi Web (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Pengujian Perangkat Lunak (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Desain Interaksi (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pemrograman Berbasis Platform (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Pengantar Teknologi Komputasi Awan (3 SKS)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Administrasi Basis Data (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Visualisasi dan Interpretasi Data (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Business Intelligence (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Big Data (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Pemrograman Basis Data (3 SKS)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Teknik Penambangan Data (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Pembelajaran Mesin (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Pembelajaran Mendalam (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Metode Numerik (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Statistika Inferensial (3 SKS)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Keamanan Jaringan (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Ethical Hacking (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">✦ Kriptografi (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pengkodean Aman (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Forensik Digital (3 SKS)</div>	Matakuliah Pilihan Bebas	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis IoT (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pemrograman Paralel (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pemodelan dan Simulasi (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Kapita Selektta (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Grafika Komputer (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Robotika (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Inovasi Solusi Teknologi berbasis AI (3 SKS)</div>
Matakuliah Pilihan Peminatan	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pengembangan Perangkat Lunak Agile (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pengembangan Game (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Arsitektur Perangkat Lunak (3 SKS)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pemrosesan Data Real Time (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Data Governance (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Data Center Infrastruktur (3 SKS)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Matematika Pembelajaran Mesin (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pemrosesan Bahasa Alami (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Kecerdasan Hibrida (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pengenalan Pola (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Pengolahan Citra Digital (3 SKS)</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Keamanan Cloud (Cloud Security) (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Keamanan IoT (IoT Security) (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Keamanan Data (Data Security) (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Keamanan Perangkat Lunak (Software Security) (3 SKS)</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Keamanan Mobile (Mobile Security) (3 SKS)</div>		

✦ Matakuliah prasyarat Proyek Pengembangan Solusi Profesional

C.2 PROGRAM SARJANA (S1) SISTEM INFORMASI

Program Studi Sistem Informasi didirikan pada tahun 2016 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 41/KPT/I/2016. Program Studi Sistem Informasi berhasil mendapatkan Status Akreditasi Baik Sekali berdasarkan Surat Keputusan Lam INFOKOM 049/SK/LAM-INFOKOM/AK/S/III/2024

1. *Visi*

“Menjadi komunitas Program Studi Sistem Informasi yang profesional, kreatif, kompetitif, berintegritas, inklusif, dan humanis serta memberikan kontribusi bagi masyarakat global melalui keilmuan Sistem Informasi”

2. *Misi*

- a. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas untuk membekali peserta didik dengan penguasaan konsep teoritis, kemampuan untuk mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, serta kemampuan untuk mengaplikasikan bidang keahlian Sistem Informasi untuk penyelesaian masalah.
- b. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas untuk menghasilkan lulusan Program Studi Sistem Informasi yang profesional, kreatif, kompetitif, berintegritas, inklusif, dan humanis serta memiliki keunggulan kompetensi dalam bidang perancangan dan manajemen Sistem Informasi.
- c. Ikut berperan aktif dalam kegiatan penelitian pada bidang keilmuan Sistem Informasi yang memberikan kontribusi bagi masyarakat global.
- d. Melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk mendukung dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat dengan pemanfaatan sistem informasi.
- e. Memberikan pelayanan akademik dan non akademik yang berkualitas kepada seluruh komunitas Program Studi Sistem Informasi UAJY untuk membentuk komunitas yang solid, mempunyai rasa memiliki dan bangga akan komunitasnya.

3. *Tujuan*

- a. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, serta kemampuan untuk mengaplikasikan bidang keahlian Sistem Informasi untuk penyelesaian masalah.
- b. Menghasilkan lulusan Sistem Informasi yang profesional, kreatif, kompetitif, berintegritas, inklusif, dan humanis serta memiliki keunggulan kompetensi dalam bidang perancangan dan manajemen Sistem Informasi.
- c. Menghasilkan penelitian yang berorientasi pada pengembangan keilmuan Sistem Informasi yang memberikan kontribusi bagi masyarakat global.
- d. Terwujudnya kerjasama yang lebih intensif dan ekstensif dengan pihak lain (lembaga pendidikan, pemerintah, industri, dan alumni) dalam rangka meningkatkan kualitas hidup masyarakat dengan pemanfaatan Sistem Informasi.
- e. Menciptakan komunitas Sistem Informasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang solid, mempunyai rasa memiliki dan bangga akan komunitasnya.

4. *Profil Lulusan*

Profil lulusan Prodi Sistem Informasi diharapkan dapat memiliki karakter sebagai berikut:

No	Profil Lulusan (PL)	Deskripsi Profil Lulusan
PL1	Profesional	Sukses dalam karir sistem informasi yang bercirikan unggul, adaptif, transformatif, dan kompetitif dalam aspek kompetensi sistem analis dan konsultan Teknologi Informasi atau bidang terkait dengan memenuhi aspek etika.
PL2	Murakabi	Memiliki jiwa inovatif, kolaboratif, kreatif, inklusif, dan humanis untuk berkontribusi pada keberlanjutan kehidupan

5. *Capaian Pembelajaran* SIKAP

No	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan
1	CPL1 / S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa yang dicerminkan melalui moral dan perilaku yang luhur
2	CPL2 / S2	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila, serta menaati hukum dan norma yang berlaku
3	CPL3 / S3	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri serta memegang prinsip pembelajaran sepanjang hayat, sesuai dengan nilai-nilai UAJY di bidang akademik maupun non akademik

KETRAMPILAN UMUM

No	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan
1	CPL4 / KU1	Mampu mengambil keputusan, menerapkan pemikiran sistematis, dan inovatif, serta bertanggungjawab dan mampu melakukan proses evaluasi diri di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data
2	CPL5 / KU2	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya
3	CPL6 / KU3	Mampu mengkaji, mendokumentasikan, menyimpan dan menghasilkan solusi berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah, termasuk mencegah plagiasi

KETRAMPILAN KHUSUS

No	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan
1	CPL7 / KK1	Mampu menganalisis masalah, merencanakan, menyusun, mengevaluasi dan merumuskan kebutuhan organisasi menggunakan pendekatan sistematis yang selaras dengan proses bisnis organisasi
2	CPL8 / KK2	Mampu merencanakan, mengarahkan, memantau, dan mengevaluasi proses deployment sistem informasi sesuai dengan kebutuhan dan tujuan organisasi untuk keberlanjutan dan perbaikan bisnis.

PENGETAHUAN

No	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan
1	CPL9 / P1	Menguasai konsep dasar, isu terkini, metoda mengenai sistem informasi, akuisisi sistem informasi, manajemen organisasi, dan perencanaan strategis sistem informasi.
2	CPL10 / P2	Menguasai teknik pengumpulan dan pemodelan data dengan konsep basis data relasional, pemodelan proses dengan data flow diagram serta konsep perancangan antar muka.
3	CPL11 / P3	Menguasai pengetahuan dan konsep manajemen proyek serta pemantauan dan pengendalian sistem informasi termasuk evaluasi sistem dengan pendekatan finansial dan model kesuksesan

6. Kurikulum

Kurikulum Program Studi S1 Sistem Informasi tahun 2021 mengacu kepada Buku Kurikulum Pendidikan Tinggi 2014 yang merujuk SN-DIKTI dan KKNl, Permenristekdikti no. 44 2015, AIS 2020, rekomendasi dari APTIKOM (Asosiasi Perguruan Tinggi Informatika dan Komputer), serta kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Proses pembelajaran dirancang untuk dapat diselesaikan dalam waktu 8 semester. Mahasiswa diberikan pilihan untuk mengambil skema regular atau skema MBKM. Mahasiswa yang mengambil skema regular wajib menempuh 144 SKS, yang terdiri dari 127 SKS mata kuliah wajib, dan 17 SKS mata kuliah pilhan. Dalam skema MBKM, mahasiswa wajib menempuh 144 SKS, yang terdiri dari 106 SKS mata kuliah wajib, 18 SKS kegiatan pembelajaran luar program

studi, dan 20 SKS pembelajaran professional. Kegiatan pembelajaran luar program studi dapat ditempuh di program studi dan fakultas lain di UAJY maupun di perguruan tinggi lain. Mata kuliah pilihan yang terdiri dari mata kuliah konsentrasi *IT Strategist* dan *Business Analyst*. Kedua konsentrasi tersebut menjadi kekhasan kurikulum Prodi Sistem Informasi UAJY.

DAFTAR MATA KULIAH

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
I	1	MKUN02002	Pendidikan Pancasila <i>Pancasila</i>	2	
	2	MKUN03002	Pendidikan Kewarganegaraan <i>Civics</i>	2	
	3	MKUN01002	Pendidikan Agama <i>Religion</i>	2	
	4	SIFO01102	Bahasa Inggris Umum <i>English for General Purposes</i>	2	
	5	SIFO02102	Logika Informatika <i>Logic in Informatics</i>	2	
	6	SIFO03103	Pengantar Organisasi Bisnis <i>Introduction to Business Organization</i>	3	
	7	MKUN04002	Bahasa Indonesia <i>Bahasa Indonesia</i>	2	
	8	SIFO04103	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi <i>Basic of IT Infrastructure</i>	3	
	9	SIFO05103	Pemodelan Proses Bisnis <i>Business Process Modeling</i>	3	
			JUMLAH	21	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
II	1	SIFO07203	Statistika Deskriptif <i>Descriptive Statistics</i>	3	
	2	SIFO04203	Dasar Sistem Informasi <i>Information System Fundamental</i>	3	
	3	SIFO01203	Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis <i>English for Business Communication</i>	3	
	4	SIFO06203	Prinsip Pemrograman <i>Programming Principles</i>	3	
	5	SIFO05203	Analisis dan Pemodelan Bisnis <i>Analysis and Business Modelling</i>	3	
	6	SIFO03203	Manajemen Strategis <i>Strategic Management</i>	3	
	7	SIFO02203	Analisis Desain Interaksi <i>Interaction Design Analysis</i>	3	
			JUMLAH	21	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
III	1	SIFO04303	Seni Komunikasi <i>Art of Communication</i>	3	
	2	SIFO01303	Manajemen Risiko	3	

			<i>Risk Management</i>		
	3	SIFO05303	Metode Penelitian <i>Research Methodology</i>	3	Menempuh MKUN04002
	4	SIFO03303	Sistem Basis Data <i>Database System</i>	3	
	5	SIFO06303	Pemrograman Berorientasi Objek <i>Object Oriented Programming</i>	3	Lulus SIFO06203
	6	SIFO02303	Statistika Inferensia <i>Inferential Statistics</i>	3	
	7	SIFO07303	Rekayasa Kebutuhan Sistem <i>System Requirement Engineering</i>	3	Menempuh SIFO05103
			JUMLAH	21	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
IV	1	MKUN05002	Masyarakat Digital <i>Digital Society</i>	2	
	2	SIFO01403	Teknologi Informasi untuk Masyarakat <i>IT for Society</i>	3	
	3	SIFO03403	Manajemen Layanan Teknologi Informasi <i>IT Service Management</i>	3	
	4	MKUN06002	Kewirausahaan <i>Entrepreneurship</i>	2	
	5	SIFO04403	Sistem Informasi Berbasis Web <i>Web Based Information System</i>	3	Menempuh SIFO06303
	6	SIFO05403	Manajemen Perubahan dan Inovasi <i>Change and Innovation Management</i>	3	
	7	SIFO02403	Tata Kelola Teknologi Informasi <i>IT Governance</i>	3	
	8	SIFO06401	Kuliah Lapangan <i>Field Study</i>	1	
			JUMLAH	20	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
V	1	SIFO01503	Keamanan Sistem Informasi <i>Information System Security</i>	3	
	2	SIFO02503	Manajemen Proyek SI <i>Information System Project Management</i>	3	
	3	SIFO03503	Perencanaan Strategis Sistem Informasi <i>Information System Strategic Planning</i>	3	
	4	SIFO04503	Pengujian dan Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak <i>Software Testing and Quality Assurance</i>	3	

	5	SIFO05502	Etika Profesi <i>Professional Ethics</i>	2	
	6	SIFO06503	Intelegensi Bisnis dan Ekonomi Sistem Informasi <i>Business Intelligence and Economics of Information Systems</i>	3	
	7	SIFO07504	Proyek Analisis dan Desain Sistem Informasi <i>Analysis and Design of Information Systems Project</i>	4	- Lulus SIFO04403 - Menempuh SIFO07303 dan SIFO02203
			JUMLAH	21	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
VI (REGULER)	1	MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata <i>Community Services</i>	2	
	2	SIFO01603	MK Pilihan 1 <i>Elective Subject 1</i>	3	
	3	SIFO02603	MK Pilihan 2 <i>Elective Subject 2</i>	3	
	4	SIFO03603	MK Pilihan 3 <i>Elective Subject 3</i>	3	
	5	SIFO04603	MK Pilihan 4 <i>Elective Subject 4</i>	3	
	6	SIFO05603	MK Pilihan 5 <i>Elective Subject 5</i>	3	
			JUMLAH	17	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
VI (MBKM)	1	MKUN07002	Kuliah Kerja Nyata <i>Community Services</i>	2	
	2	SIFO5X603	Kegiatan Pembelajaran 1 <i>Learning Activity 1</i>	3	
	3	SIFO5X603	Kegiatan Pembelajaran 2 <i>Learning Activity 2</i>	3	
	4	SIFO5X603	Kegiatan Pembelajaran 3 <i>Learning Activity 3</i>	3	
	5	SIFO5X603	Kegiatan Pembelajaran 4 <i>Learning Activity 4</i>	3	
	6	SIFO5X603	Kegiatan Pembelajaran 5 <i>Learning Activity 5</i>	3	
	7	SIFO5X603	Kegiatan Pembelajaran 6 <i>Learning Activity 6</i>	3	
			JUMLAH	20	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
VII (REGULER)	1	SIFO01710	Magang <i>Internship</i>	10	SIFO01710 & SIFO02702 wajib diambil bersama
	2	SIFO02702	Ujian Magang	2	

			<i>Internship Examination</i>		
			JUMLAH	12	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII (REGULER)	1	SIFO01801	Tugas Akhir <i>Undergraduate Thesis</i>	8	SIFO01801 & SIFO02808 wajib diambil bersama
	2	SIFO02808	Ujian Tugas Akhir <i>Undergraduate Thesis Examination</i>	3	
			JUMLAH	11	

SEMESTER	NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS	PRASYARAT
VIII (MBKM)	1	SIFO01708	Pembelajaran Profesional <i>Professional Learning</i>		
			JUMLAH	20	

DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN

NO	KODE MK	NAMA MATAKULIAH	SKS
1	SIFO01603	Pengukuran Kinerja Teknologi Informasi <i>IT Performance Measurement</i>	3
2	SIFO02603	E-bisnis <i>E-Business</i>	3
3	SIFO03060	Manajemen Proses Bisnis <i>Business Process Management</i>	3
4	SIFO04603	Manajemen Aset Teknologi Informasi <i>Information Technology Value Management</i>	3
5	SIFO05603	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan <i>Enterprise Resource Planning</i>	3
6	SIFO06603	Manajemen Hubungan Pelanggan <i>Customer Relationship Management</i>	3
7	SIFO07603	Manajemen Rantai Pasok <i>Supply Chain Management</i>	3
8	SIFO08603	Audit Sistem Informasi <i>Information System Audit</i>	3
9	SIFO09603	Manajemen Nilai Teknologi Informasi <i>IT Value Management</i>	3
10	SIFO10603	Hukum dalam Teknologi Informasi <i>Law in Information Technology</i>	3
11	SIFO11603	Kapita Selektif Sistem Informasi <i>Information System Contemporary Topics</i>	3
12	SIFO12603	Teknologi Informasi dan Perilaku Manusia <i>Information Technology and Human Behavior</i>	3

7. DESKRIPSI MATA KULIAH

MKUN02002 – Pendidikan Pancasila (Pancasila)

Mata Kuliah Pendidikan Pancasila memiliki visi mengembangkan kepribadian mahasiswa selaku warga Negara yang berpegang kepada Pancasila sebagai dasar Negara Indonesia. Melalui Pendidikan Pancasila ini diharapkan

mahasiswa dapat menjadi ilmuwan yang profesional yang membangun kehidupan yang damai berdasarkan Pancasila. Mata kuliah Pendidikan Pancasila mengajarkan arti dari masing-masing sila yang menjadi pegangan setiap warga Negara Indonesia. Mata kuliah ini juga membahas mengenai penerapan konsep Pancasila di dalam kehidupan berbangsa dan bernegara setiap masyarakat Indonesia terutama di dalam kehidupan mahasiswa.

MKUN03002 – Pendidikan Kewarganegaraan (Civics)

Mata Kuliah Pendidikan Kewarganegaraan memiliki visi mengembangkan kepribadian mahasiswa selaku warga Negara yang berperan aktif dalam menegakkan demokrasi menuju masyarakat madani. Melalui Pendidikan Kewarganegaraan ini diharapkan mahasiswa dapat menjadi ilmuwan yang profesional yang memiliki rasa kebangsaan dan cinta tanah air, demokratis yang berkeadaban, menjadi warga Negara yang memiliki daya saing, berdisiplin dan berpartisipasi aktif dalam membangun kehidupan yang damai berdasarkan Pancasila. Pendidikan Kewarganegaraan diharapkan dapat menumbuhkembangkan kesadaran pada mahasiswa untuk melakukan bela Negara secara benar, memiliki wawasan kebangsaan dan Ketahanan Nasional secara integral dan komprehensif serta memiliki rasa Nasionalisme dan Patriotisme yang tinggi. Mata kuliah ini membahas tentang Dimensi-dimensi kewarganegaraan, wawasan Nusantara, Ketahanan Nasional dan Bela Negara, serta Politik Nasional dan Strategi Nasional.

MKUN01002 – Pendidikan Agama (Religion)

Di kehidupan bermasyarakat terdiri dari berbagai macam agama. Kehidupan beragama perlu untuk ditingkatkan agar masyarakat dapat hidup toleransi satu dengan yang lain. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari dan merefleksikan realitas hidup beragama, struktur agama (dimensi eksperiensial dan emosional, dimensi praktikal dan ritual, dimensi naratif dan mitis dimensi doktrinal dan filosofis, dimensi etikal dan legal dimensi sosial dan institusional, serta dimensi material), dengan demikian mahasiswa tampil dalam mengintegrasikan iman dan ilmu secara nyata.

SIFO01102 – Bahasa Inggris Umum (English for General)

Kemampuan berbahasa Inggris merupakan modal penting bagi kelancaran proses pembelajaran mahasiswa mengingat banyak sumber-sumber materi kuliah disajikan dalam bahasa Inggris. Kemampuan berkomunikasi dalam bahasa Inggris juga dibutuhkan sebagai persiapan mahasiswa dalam memasuki dunia kerja. Mata kuliah ini menyiapkan mahasiswa untuk menggunakan Bahasa Inggris secara aktif melalui materi berupa bacaan dan percakapan dalam media audio-visual. Mahasiswa diajak untuk mengembangkan kemampuan berbicara dalam bentuk tanya jawab, diskusi dan presentasi sederhana. Mahasiswa juga diminta untuk mengembangkan kemampuan menulisnya dengan membuat tugas rumah berupa laporan maupun paper. Kemampuan memahami bacaan, menjawab pertanyaan dan menyatakan pendapat menjadi kunci dari mata kuliah Bahasa Inggris Umum.

SIFO02102 – Logika Informatika (Logic in Informatics)

Mata kuliah ini diadakan dengan tujuan untuk mengasah kemampuan berpikir analitis dan kritis. Mahasiswa akan dilatih untuk menggunakan logika dalam memecahkan masalah. Materi yang diberikan mencakup pemahaman tentang konsep-konsep dasar logika, logika dasar pemrograman, logika digital/boolean, dan teori himpunan. Mahasiswa dilatih untuk memecahkan permasalahan logika, dan menarik konklusi yang tepat menurut aturan tertentu.

MKUN04002 – Bahasa Indonesia (Bahasa Indonesia)

Bahasa Indonesia sebagai mata kuliah pengembangan kepribadian menekankan keterampilan menggunakan bahasa Indonesia secara baik dan benar untuk menguasai, menerapkan, dan mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni sebagai perwujudan kecintaan dan kebanggaan terhadap bahasa Indonesia. Dalam konteks teknologi industri, para mahasiswa banyak diajak berlatih menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar dalam kaitan dengan perkembangan teknologi, industri, dan bisnis. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari pengetahuan mengenai penggunaan bahasa yang diwujudkan dalam aktivitas menulis makalah, meresensi buku, meringkas buku/bab, dan menulis karya ilmiah akademik maupun ilmiah populer. Mahasiswa juga akan berlatih membaca teks ilmiah akademis, teks ilmiah populer, artikel-artikel dari sumber-sumber otentik yang terdapat pada jurnal, majalah, surat kabar, dan internet. Adapun untuk melatih

berbicara dengan baik, mahasiswa diminta untuk melakukan presentasi, melakukan diskusi, dan latihan berbicara di depan publik dengan bahasa Indonesia yang baik dan benar.

SIFO0313 – Pengantar Organisasi dan Bisnis (*Introduction to Business Organization*)

Untuk dapat memberikan solusi Sistem Informasi pada sebuah bisnis, mahasiswa perlu memahami tentang konsep dasar organisasi, bisnis, konsep-konsep manajemen, fungsi-fungsi manajemen, maupun bidang penerapan manajemen beserta segala permasalahannya. Mata kuliah membahas teori dan masalah yang terkait dengan pengelolaan atau pengaturan organisasi, bisnis maupun nonbisnis. Fokus bahasan mencakup fungsi-fungsi manajemen *planning, organizing, leading* dan *controlling*.

SIFO04103 - Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi (*Basic of IT Infrastructure*)

Mahasiswa diharapkan memiliki kemampuan dasar tentang infrastruktur teknologi informasi. Mata kuliah ini memiliki tiga bahasan utama antara lain: dasar sistem operasi, jaringan komputer dan komputasi awan. Materi sistem operasi yang dicakup antara lain fungsi sistem operasi dalam suatu dasar sistem komputer dan komponen-komponen dasar penyusun sistem operasi, seperti dasar manajemen proses, manajemen memori, manajemen file, dan manajemen piranti I/O. Pemahaman mengenai arsitektur jaringan komputer diperlukan agar peserta memiliki kemampuan untuk menganalisis dan merancang jaringan komputer yang efektif sesuai dengan kebutuhan. Mahasiswa akan diberikan gambaran secara umum mengenai arsitektur jaringan komputer, desain fisik, topologi logis, pengenalan protokol, perencanaan komunikasi dan teknologi komunikasi dasar. Untuk komputasi awan mahasiswa diharapkan memiliki pemahaman tentang konfigurasi, implementasi dan pengaplikasian komputasi awan di dunia bisnis.

SIFO05103 – Pemodelan Proses Bisnis (*Business Process Modeling*)

Pemahaman tentang proses bisnis dalam sebuah organisasi mutlak diperlukan sebagai dasar untuk pengembangan dan implementasi Sistem Informasi. Mahasiswa diharapkan mampu mengurai proses & memahami proses bisnis dalam organisasi dan kemudian mendokumentasikannya sebagai dasar dalam berbagai analisa yang menyangkut perbaikan kinerja sebuah manajemen. Mahasiswa akan diberikan pemahaman tentang cara mendapatkan gambaran sebuah proses bisnis yang mencakup proses bisnis operasi, proses bisnis informasi dan proses bisnis manajemen.

SIFO0723 – Statistika Deskriptif (*Descriptive Statistics*)

Untuk menghasilkan sebuah informasi yang berkualitas dibutuhkan data serta proses penggalian data yang juga berkualitas. Seorang analis sistem harus memahami teknik-teknik pengumpulan, pengolahan, analisis, dan penyajian data yang benar supaya informasi yang dihasilkan benar-benar dapat diandalkan. Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan konsep dasar statistika yang meliputi pengumpulan, pengolahan, penyajian, analisis dan konsep probabilitas dan distribusi probabilitas data.

SIFO04203 - Dasar Sistem Informasi (*Information System Fundamental*)

Sebagai seorang mahasiswa Prodi Sistem Informasi, mahasiswa dituntut untuk memahami tentang konsep Sistem Informasi itu sendiri. Mata kuliah ini memberikan pemahaman pada mahasiswa tentang konsep dasar Data dan Informasi, konsep Sistem Informasi, berbagai macam bentuk Sistem Informasi, proses pengembangan serta berbagai peran Sistem Informasi di berbagai bidang.

SIFO01203 - Bahasa Inggris untuk Komunikasi Bisnis (*English for Business Communication*)

Kemampuan berkomunikasi dalam bahasa Inggris secara aktif dibutuhkan mahasiswa sebagai persiapan memasuki dunia kerja. Kemampuan berbicara di muka umum, presentasi, negosiasi juga diperlukan untuk mewujudkan sikap profesional dari lulusan. Mata kuliah ini menyiapkan mahasiswa untuk menggunakan Bahasa Inggris secara aktif dalam budaya kerja. Mahasiswa diajak untuk mengembangkan kemampuan berbicara dalam bentuk tanya jawab, diskusi, simulasi wawancara kerja dan presentasi sederhana. Mahasiswa juga diminta untuk mengembangkan kemampuan menulisnya dengan membuat tugas berupa laporan.

SIFO06203 – Prinsip Pemrograman (*Programming Principles*)

Sebagai seorang yang bergerak di bidang Sistem Informasi, mahasiswa harus mengetahui tentang konsep dasar pemrograman. Pemahaman ini dibutuhkan untuk mempersiapkan mahasiswa jika terlibat dalam proses pembangunan sebuah Sistem Informasi dalam bentuk aplikasi komputer. Mata kuliah ini mengajarkan mahasiswa tentang konsep algoritma dan konsep pemrograman untuk menyelesaikan suatu permasalahan. Mahasiswa dilatih untuk berpikir secara logis dan sistematis dan mengimplementasikannya dalam bahasa pemrograman.

SIFO05203 – Analisis dan Pemodelan Bisnis (*Analysis and Business Modelling*)

Dalam meningkatkan efektivitas penerapan Sistem Informasi dalam organisasi, maka dibutuhkan adanya potret yang lengkap dari proses bisnis yang ada dalam organisasi tersebut. Maka dari itu sebagai seorang calon analis, mahasiswa Sistem Informasi harus memiliki pengetahuan tentang apa saja yang dibutuhkan untuk melakukan proses analisis dan pemodelan bisnis. Mahasiswa akan mempelajari tentang konsep dasar analisis sistem dan pemodelan bisnis, pemetaan proses bisnis organisasi, alat bantu yang dapat digunakan untuk melakukan analisis dan pemodelan bisnis, serta mempelajari standar internasional Business Analysis Body of Knowledge (BABOK).

SIFO03203 – Manajemen Strategis (*Strategic Management*)

Sebuah perusahaan harus memiliki strategi untuk dapat bertahan dan memenangkan persaingan. Perumusan strategi yang tepat menjadi suatu hal yang menentukan keberhasilan perusahaan. Mata kuliah ini berisi perumusan strategi perusahaan atas dasar visi, misi perusahaan maupun dasar pemikiran analisis SWOT. Pada mata kuliah ini dibahas mengenai bagaimana melakukan pengamatan atas lingkungan eksternal dan internal perusahaan yang menjadi dasar dalam perumusan strategi perusahaan. Lebih lanjut materi juga mencakup rencana maupun implementasi dengan mengakomodasi tantangan yang ada. Setelah lulus dari mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan penerapan proses manajemen strategik, dimulai dari analisis lingkungan eksternal dan internal, perumusan misi dan visi, pemetaan posisi bersaing, perumusan, pemilihan dan penerapan strategi, serta evaluasi pelaksanaan strategi.

SIFO02203 – Analisis Desain Interaksi (*Interaction Design Analysis*)

Untuk dapat membangun sebuah Sistem Informasi yang dapat diterima oleh pengguna, pengembang sistem harus memahami tentang konsep *usability* dalam merancang sebuah sistem. Mata kuliah ini mempelajari prinsip-prinsip dan metode-metode perancangan interaksi antara manusia dengan komputer. Perancangan interaksi mengikuti proses perancangan berbasis pengguna (*user centered design*) yang meliputi penelitian, pembuatan konsep, *prototyping*, dan perbaikan. Mata kuliah ini juga mempelajari teknik-teknik penuangan ide diantaranya dengan membuat sketsa pada kertas dan menggunakan software, menggunakan pendekatan *prototyping* berikut alat bantu dan tekniknya, serta menggunakan perspektif kontemporer dalam rancangan interaksi untuk platform-platform yang umum (contoh: *web, desktop, mobile*, dll).

SIFO04303 – Seni Komunikasi (*Art of Communication*)

Sebagai seseorang yang berada di dunia teknologi, mahasiswa mutlak membutuhkan kemampuan komunikasi yang baik. Dari proses identifikasi masalah, sampai dengan evaluasi sistem, semuanya membutuhkan komunikasi yang baik dengan semua stakeholder. Mata kuliah ini mengajarkan seni berkomunikasi secara verbal dan nonverbal. Pada akhir semester mahasiswa diharapkan mampu mengemas sebuah presentasi untuk menyampaikan ide, pengetahuan dan pendapat secara efektif dan efisien dengan menggunakan unsur-unsur yang terdapat dari budaya lokal maupun internasional.

SIFO01303 - Manajemen Resiko (*Risk Management*)

Setiap proyek memiliki resiko dalam pengembangan dan pelaksanaannya, termasuk proyek Teknologi Informasi. Untuk itu perlu dilakukan manajemen resiko untuk meminimalkan dampak yang mungkin muncul dari resiko tersebut. Mata kuliah ini dirancang untuk memperkenalkan mahasiswa pada konsep resiko melalui pengetahuan mengenai arti resiko dan hal-hal yang terkait dengan semua aspek ketidakpastian dalam industri konstruksi. Topik-topik kuliah ini mencakup keseluruhan tahap manajemen resiko yang terdiri dari identifikasi, analisis dan tanggapan resiko, serta aspek hukum dari mekanisme transfer resiko, seperti kontrak dan asuransi. Pada kuliah ini mahasiswa dibantu untuk mengembangkan pemahaman serta kemampuan mahasiswa dalam memanfaatkan *state of the art* dari teknik dan metode-metode yang digunakan dalam mengelola dan menangani resiko sesuai dengan analisa sikap manusia terhadap suatu kondisi yang tidak pasti.

SIFO05303 – Metode Penelitian (*Research Methodology*)

Penelitian merupakan kegiatan untuk mencari, menemukan, merumuskan, menganalisis, dan mendokumentasikan temuan-temuan baru sesuai bidangnya secara sistematis menggunakan metodologi tertentu. Mahasiswa perlu diberi bekal sebelum melaksanakan penelitian pada tugas akhir. Mata kuliah ini membahas mengenai cara-cara melaksanakan penelitian berdasarkan fakta-fakta atau gejala-gejala secara ilmiah yang teruji kebenarannya. Matakuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimana melakukan penelitian dari persiapan, pelaksanaan, sampai pelaporan dan pembuatan publikasi ilmiahnya.

SIFO03303 – Sistem Basis Data (*Database System*)

Sistem Basis data merupakan salah satu komponen yang penting dalam Sistem Informasi, karena merupakan tempat penyimpanan data yang akan digunakan untuk menyediakan informasi bagi para pemakai. Sistem Basis data sangat penting karena merupakan landasan bagi pembuatan dan pengembangan Sistem Informasi. Oleh sebab itu, mahasiswa harus mampu merancang dan melakukan implementasi basis data sehingga pembuatan Sistem Informasi dapat lebih berkualitas. Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang konsep basis data, pembuatan model basis data, model akses data, SQL, perancangan dan implementasi basis data. Termasuk juga didalamnya adalah pengenalan beberapa perangkat lunak *Data Base Management System*.

SIFO06303 – Pemrograman Berorientasi Objek (*Object Oriented Programming*)

Pemrograman Berorientasi Objek (PBO) merupakan paradigma pemrograman yang populer saat ini yang telah menggantikan teknik pemrograman berbasis terstruktur. Model data berorientasi objek dikatakan dapat memberi fleksibilitas yang lebih, kemudahan mengubah program, dan digunakan luas dalam teknik piranti lunak skala besar. Sebagai seorang yang bergerak di bidang Teknologi Informasi mahasiswa harus memiliki pemahaman tentang paradigma pemrograman khususnya paradigma PBO. Mata kuliah ini mempelajari dan mengenalkan konsep dasar pemrograman berorientasi objek, menerapkannya ke suatu bahasa pemrograman yang mendukung konsep ini untuk memecahkan suatu permasalahan. Topik yang diberikan meliputi abstraksi, pewarisan, enkapsulasi, polimorfisme, relasi kelas, kelas generik, serta topik pendukung seperti exception handling dan GUI/event handling.

SIFO02303 – Statistika Inferensia (*Inferential Statistics*)

Pemahaman metode-metode untuk menganalisis data sangat dibutuhkan oleh seorang analis sistem. Analisis data dilakukan untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Beberapa contoh analisis yang menggunakan metode-metode statistik antara lain analisis survei pengguna, peramalan dan pengujian hipotesis. Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan metode-metode analisis statistik parametrik dan non parametrik yang digunakan untuk membantu pengambilan keputusan.

SIFO07303 – Rekayasa Kebutuhan Sistem (*System Requirement Engineering*)

Salah satu tolak ukur keberhasilan pengembangan perangkat lunak adalah dihasilkannya produk perangkat lunak yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Untuk mencapai keberhasilan tersebut, maka diperlukan proses yang sistematis dan terstruktur untuk mendapatkan kebutuhan yang konsisten, lengkap dan benar, baik kebutuhan fungsional dan non fungsional yang. Pada mata kuliah ini, mahasiswa mempelajari konsep dan prinsip rekayasa kebutuhan, metoda rekayasa kebutuhan, pemodelan, spesifikasi serta verifikasi dan validasi kebutuhan.

MKUN05002 – Masyarakat Digital (*Digital Society*)

Perkuliahan memiliki target mahasiswa berpengetahuan baik tentang tantangan yang terkait dengan mewujudkan potensi TIK dalam kehidupan kerja dan masyarakat. Memiliki pengetahuan yang baik tentang undang-undang yang relevan dan masalah etika terkait dengan pengembangan dan penggunaan TIK di masyarakat. Sebagai calon sarjana Sistem Informasi mahasiswa dibekali keterampilan yang baik dalam menilai secara kritis kondisi untuk memperkenalkan, menggunakan, dan menyebarkan TIK dalam kehidupan kerja dan masyarakat. Mahasiswa diharapkan memiliki pengetahuan dasar dan wawasan tentang penerapan hasil penelitian baru terkait sistem informasi.

SIFO01403 – Teknologi Informasi untuk Masyarakat (*Information Technology for Society*)

Penggunaan Teknologi Informasi menimbulkan dampak bagi kehidupan, baik positif maupun negatif. Matakuliah ini mempelajari dampak-dampak penggunaan Teknologi Informasi terhadap masalah-masalah social seperti identitas, komunitas, perilaku, dan peradaban masyarakat. Topik yang dipelajari mencakup tema-tema utama dalam bidang sosial, analisa dan implikasi praktis berkaitan dengan relasi antara Teknologi Informasi dengan perilaku sosial. Setelah mengikuti mata kuliah ini peserta diharapkan memiliki kepekaan terhadap masalah-masalah sosial yang berkaitan dengan Teknologi Informasi serta dapat memberikan solusi dan mengedukasi orang lain.

SIFO03403 – Manajemen Layanan Teknologi Informasi (*Information Technology Service Management*)

Organisasi saat ini banyak yang telah menggunakan teknologi informasi untuk mendukung pencapaian tujuan bisnis. Teknologi informasi tersebut telah dideliver kepada pengguna internal maupun eksternal organisasi. Kesuksesan penggunaan teknologi informasi yang dideliver tidak terlepas dari bagaimana organisasi mengelola layanan teknologi informasi tersebut. Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimana merencanakan, merancang, mendeliver, mengoperasikan, dan mengendalikan layanan TI yang diberikan kepada pengguna. Salah satu kerangka kerja yang terkait dengan hal ini adalah ITSM (*Information Technology Service Management*).

MKUN06002 – Kewirausahaan (*Entrepreneurship*)

Kewirausahaan adalah sebuah inkubator bisnis berbasis teknologi, untuk menumbuh-kembangkan jiwa kewirausahaan di kalangan generasi muda, khususnya mahasiswa dan merupakan salah satu strategi untuk mensiasati masalah pengangguran intelektual yang semakin meningkat. Matakuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang prinsip kewirausahaan secara umum, kewirausahaan berbasis teknologi, khususnya Sistem Informasi, dan didorong untuk menghasilkan proposal bisnis dalam bidang usaha berbasis Sistem Informasi.

SIFO04403 – Sistem Informasi Berbasis Web (*Web Based Information System*)

Penggunaan Teknologi Web dalam Implementasi sebuah Sistem Informasi menjadi sesuatu yang sudah lazim. Dengan berbagai keunggulan yang ditawarkan, teknologi Web masih tetap menjadi platform utama yang digunakan untuk implementasi Sistem Informasi. Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang teknologi Web serta proses, teknik dan alat bantu pembuatan aplikasi Sistem Informasi berbasis Web. Mahasiswa akan dilatih untuk membuat sebuah Sistem Informasi sederhana berbasis Web.

SIFO05403 – Manajemen Perubahan dan Inovasi (*Change and Innovation Management*)

Perubahan menjadi suatu hal yang pasti dihadapi oleh sebuah organisasi. Dalam menghadapi perubahan, organisasi dituntut untuk selalu siap dan memiliki strategi. Mata kuliah ini berisikan tentang konsep tentang manajemen sebagai pengelola organisasi yang mengidentifikasi perubahan dan problematikanya, sebagai sebuah fenomena lingkungan yang harus dikelola dengan benar agar proses inovasi teknologi yang diperlukan dapat berjalan dengan baik. Setelah lulus dari mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu mengelola organisasi sesuai dengan perubahan-perubahan yang terjadi di lingkungan internal maupun eksternal dan global agar mampu bertahan, dan terus berkembang.

SIFO02403 – Tata Kelola Teknologi Informasi (*Information Technology Governance*)

Semakin pentingnya peranan teknologi informasi dalam organisasi menuntut adanya pengelolaan teknologi informasi yang baik sehingga dapat membantu pencapaian tujuan organisasi. Pengelolaan tersebut berupa adanya kerangka kebijakan yang berisi struktur, prosedur dan kumpulan proses yang bertujuan untuk mengarahkan dan mengendalikan teknologi informasi dengan memberi tambahan nilai bisnis, melalui penyeimbangan keuntungan dan resiko yang diberikan TI dan prosesnya. Pada mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari prinsip-prinsip dasar tata kelola teknologi informasi. Mata Kuliah ini akan membahas pentingnya tata kelola teknologi informasi (berdasar COBIT dan ITIL), kerangka kerja dalam tata kelola teknologi informasi termasuk tata kelola proyek, sumber daya manusia dan infrastruktur.

SIFO06401 – Kuliah Lapangan (*Field Study*)

Mahasiswa diberi kesempatan yang lebih luas untuk mengeksplorasi ilmu pengetahuan tidak hanya di dalam kelas, tetapi juga di luar kelas. Mahasiswa bisa mendapatkan tambahan ilmu pengetahuan yang tidak sekedar teoritis semata, tetapi juga bisa mendapatkan ilmu pengetahuan secara praktis. Hal tersebut didapatkan dengan mengkombinasikan teori yang didapatkan di kelas dengan praktik sesungguhnya di luar kelas. Mata kuliah ini diadakan untuk memberikan pengalaman dan pengetahuan kepada mahasiswa dengan mengunjungi perusahaan-perusahaan atau organisasi-organisasi di luar kampus terutama untuk mempelajari fungsi Sistem Informatik. Diharapkan setelah melakukan kunjungan mahasiswa memiliki gambaran nyata penerapan Sistem Informasi beserta dengan segala macam permasalahannya di perusahaan. Setiap mahasiswa peserta Kuliah Lapangan harus membuat laporan lengkap kunjungan lapangan.

SIFO01503 – Keamanan Sistem Informasi (*Information System Security*)

Keamanan Sistem Informasi merupakan faktor yang sangat penting dalam keberhasilan implementasi Sistem Informasi di sebuah organisasi. Aspek keamanan Sistem Informasi harus menjadi perhatian organisasi ketika akan mengimplementasikan Sistem Informasi, mulai dari proses perencanaan sampai dengan proses implementasi. Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang aspek keamanan Sistem Informasi yang meliputi 8 domain, yaitu: manajemen keamanan dan resiko, keamanan aset, rekayasa keamanan, keamanan komunikasi dan jaringan, manajemen identitas dan akses, pengujian dan penilaian keamanan, operasional keamanan, dan keamanan dalam pengembangan perangkat lunak.

SIFO02503 – Manajemen Proyek Sistem Informasi (*Information System Project Management*)

Sebuah proyek khususnya proyek Teknologi Informasi membutuhkan manajemen yang baik dalam pelaksanaannya untuk meningkatkan kesuksesan proyek. Mata kuliah ini mempelajari konsep dan standar pengelolaan sebuah proyek, khususnya proyek Teknologi Informasi dengan menggunakan standar *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK). Topik yang dipelajari meliputi konsep dasar pengelolaan proyek, proses-proses dan area-area pengelolaan proyek yang meliputi area *Integration, Scope, Time, Cost, Quality, Human Resource, Communication, Risk, Procurement* dan *Stakeholder*. Untuk memperdalam pemahaman, peserta akan diberikan latihan praktis pengelolaan proyek dengan studi kasus.

SIFO03503 – Perencanaan Strategis Sistem Informasi (*Information System Strategic Planning*)

Perencanaan Strategis Sistem Informasi merupakan salah satu komponen dalam perencanaan bisnis atau organisasi, sehingga harus diintegrasikan dalam rencana bisnis tersebut. Dengan demikian perencanaan Sistem Informasi harus merupakan bagian dari perencanaan bisnis organisasi. Perencanaan strategis Sistem Informasi merupakan sebuah rencana yang mendukung pengembangan, implementasi dan penggunaan Sistem Informasi dalam suatu organisasi. Pada mata kuliah ini, mahasiswa diberikan materi pemahaman tentang proses perencanaan strategis Sistem Informasi. Pengalaman praktis akan diberikan melalui pemberian tugas besar (proyek) berupa penyusunan perencanaan Sistem Informasi dari sebuah organisasi dengan menggunakan metode *Enterprise Architecture Planning* (EAP).

SIFO04503 – Pengujian dan Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak (*Software Testing and Quality Assurance*)

Banyak Sistem Informasi yang dibangun namun dari sisi kualitas sangat kurang. Untuk dapat membangun sistem berkualitas membutuhkan pengetahuan tentang masalah penjaminan kualitas sistem. Mata kuliah ini mempelajari metode, alat bantu dan teknik penjaminan kualitas perangkat lunak untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang dibangun bebas dari kesalahan (*defect*). Peserta akan belajar untuk mengevaluasi sistem selama siklus hidup proyek dengan menggunakan berbagai macam alat bantu. Selain itu peserta akan diberikan pemahaman tentang Tata Kelola Penjaminan Kualitas Sistem Informasi di sebuah organisasi.

SIFO05502 – Etika Profesi (*Professional Ethics*)

Etika profesi merupakan bagian dari etika sosial yang menyangkut bagaimana harus menjalankan profesi secara profesional agar diterima oleh masyarakat. Dengan etika profesi diharapkan mahasiswa setelah lulus nanti menjadi kaum profesional yang dapat bekerja sebaik mungkin, serta dapat mempertanggungjawabkan tugas yang dilakukan serta dapat menjamin mutu moral profesi itu dimata masyarakat. Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dan pemahaman peranan etika profesi dalam bidang Sistem Informasi, mengetahui bidang kerja Sistem Informasi, kompetensi bidang Sistem Informasi, hukum dunia maya, dan standarisasi profesi.

SIFO06503 – Intelegensi Bisnis dan Ekonomi Sistem Informasi (*Business Intelligence and Economics of Information Systems*)

Investasi dalam sistem informasi dapat mempengaruhi benefit yang diperoleh dalam perusahaan maupun organisasi dari segi finansial maupun non finansial. Oleh sebab itu, benefit dari sebuah sistem informasi perlu dikaji terlebih dahulu untuk menghindari kerugian yang mungkin terjadi saat melakukan investasi pada sistem informasi. Mata kuliah ini dirancang untuk melakukan kajian terhadap sistem informasi secara finansial dan non finansial sehingga mahasiswa dapat menghubungkan kinerja bisnis dengan sistem informasi.

SIFO07504 – Proyek Analisis dan Desain Sistem Informasi (*Analysis and Design of Information Systems Project*)

Sebelum terjun ke dunia kerja mahasiswa membutuhkan pengalaman dalam menjalankan sebuah proyek Sistem Informasi. Sebagai seorang calon analis sistem, mahasiswa harus dibekali dengan kemampuan nyata untuk melakukan analisa dan perancangan sebuah Sistem Informasi. Matakuliah ini memberikan pengalaman praktis dalam melakukan kegiatan analisa dan perancangan, dimulai dari pemahaman kasus, pengidentifikasian masalah, analisa kebutuhan, pemodelan bisnis, dan perancangan arsitektur perangkat lunak. Hasil dari proses tersebut tertuang dalam dokumen Analisis dan Perancangan Sistem.

MKUN07002 – Kuliah Kerja Nyata (*Community Service*)

Mata kuliah ini merupakan bentuk kegiatan akademik yang terkait dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa dengan pendekatan lintas keilmuan dan sektoral pada waktu dan daerah tertentu. Pelaksanaan KKN diatur secara tersendiri oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Kegiatan ini dapat mewujudkan karya-karya nyata melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi serta seni yang mencerminkan sikap kepedulian Perguruan Tinggi terhadap masyarakat dengan tujuan memberdayakan masyarakat untuk menjadi masyarakat yang mandiri menuju masyarakat madani.

SIFO01710 – Magang (*Internship*)

Program Magang diadakan untuk memberikan pengalaman nyata kepada mahasiswa bagaimana menerapkan teori yang telah didapatkan di kampus berkaitan dengan Sistem Informasi di dunia nyata. Mahasiswa akan melakukan Magang di perusahaan-perusahaan yang memiliki pengelolaan Teknologi Informasi di dalamnya. Lokasi Magang diperbolehkan di dalam dan di luar negeri. Waktu pelaksanaan Magang minimal 6 bulan.

SIFO02702 – Ujian Magang (*Internship Exam*)

Sebagai bentuk pertanggungjawaban hasil magang, mahasiswa perlu mempresentasikan hasil Magang dan mempertahankannya dalam ujian lisan di hadapan dosen pembimbing. Mahasiswa akan mempresentasikan Magang dan diuji oleh dosen pembimbing dalam sebuah acara Ujian Magang.

SIFO01808 – Tugas Akhir (*Undergraduate Thesis*)

Salah satu syarat kelulusan adalah mahasiswa wajib melakukan penelitian dan menuliskan hasilnya dalam bentuk laporan ilmiah. Tugas akhir dilakukan mahasiswa di bawah bimbingan terstruktur dosen pembimbing dan merupakan kegiatan penelitian yang cukup mendalam terhadap suatu topik dalam bidang Sistem Informasi. Mahasiswa diharapkan mampu merangkum dan mengaplikasikan semua pengalaman pendidikan untuk memecahkan masalah secara sistematis, logis, kritis, kreatif dan berbobot, berdasarkan data/informasi yang akurat dan didukung analisis yang tepat dan menuangkannya dalam bentuk penulisan karya ilmiah. Mata kuliah ini memberikan kemampuan untuk menyusun sebuah laporan ilmiah berdasarkan hasil penelitian, yang mencerminkan kebulatan penalaran mahasiswa tersebut dalam memecahkan persoalan dibidang Sistem Informasi yang timbul dalam industri atau kehidupan manusia sehari-hari.

SIFO02803 – Ujian Tugas Akhir (*Undergraduate Thesis Examination*)

Sebagai bentuk pertanggungjawaban hasil penelitian, mahasiswa perlu mempresentasikan hasil Tugas Akhir dan mempertahankannya dalam ujian lisan di hadapan tim dosen penguji. Mahasiswa akan mempresentasikan Tugas Akhir dan diuji oleh beberapa dosen dalam sebuah acara Ujian Tugas Akhir (pendadaran).

SIFO05603 – Perencanaan Sumber Daya Perusahaan (*Enterprise Resource Planning*)

Dalam proses mendukung berjalannya bisnis, banyak perusahaan yang telah menerapkan sistem yang berskala enterprise. Salah satu sistem berskala enterprise yang dikenal adalah Enterprise Resource Planning (ERP). Sebagai calon analis sistem dan manajer/konsultan TI mahasiswa harus memahami tentang konsep ERP sehingga dapat memberikan rekomendasi kepada perusahaan sistem enterprise yang tepat untuk diterapkan. Mata kuliah ini mempelajari tentang konsep fungsi bisnis, integrasi fungsi bisnis, komponen sistem ERP, dan isu-isu berkaitan dengan penerapan ERP dalam perusahaan.

SIFO08603 – Audit Sistem Informasi (*Information System Audit*)

Implementasi sistem informasi dalam sebuah organisasi perlu dievaluasi dengan baik. Evaluasi ini bertujuan untuk memastikan bahwa implementasi sistem informasi di sebuah organisasi berjalan dengan baik dan benar dari berbagai aspek. Mata kuliah ini akan memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimana proses audit sistem informasi. Ada beberapa domain yang terkait dengan hal ini, yaitu: proses audit sistem informasi itu sendiri, tata kelola dan manajemen TI, akuisisi, pengembangan dan implementasi sistem informasi, operasional, pemeliharaan, dan dukungan terhadap sistem informasi, dan bagaimana perlindungan terhadap aset informasi.

SIFO06603 – Manajemen Hubungan Pelanggan (*Customer Relationship Management*)

Hubungan dengan pelanggan yang baik merupakan kunci kesuksesan sebuah bisnis sehingga perlu dilakukan manajemen hubungan dengan pelanggan. Setelah mengambil mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi faktor yang ada dalam manajemen hubungan pelanggan, membuat model dan merancang system hubungan pelanggan yang berbasis Teknologi Informasi. Materi yang dipelajari mencakup berbagai konsep dasar Manajemen Hubungan Pelanggan, pengembangan teknik dan strategi manajemen dalam upaya membangun hubungan Hubungan Pelanggan. Lebih lanjut pengembangan Sistem Hubungan Pelanggan menekankan pemanfaatan Teknologi Informasi.

SIFO09603 – Manajemen Nilai Teknologi Informasi (*Information Technology Value Management*)

Bisnis dan teknologi informasi saat ini menjadi sebuah hal yang tidak dapat dipisahkan. Teknologi informasi harus dapat memberikan nilai bisnis bagi organisasi dan nilai bisnis tersebut juga harus dimanfaatkan untuk mendukung teknologi informasi agar secara berkesinambungan dapat memberikan nilai bisnis kepada organisasi. Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimana menciptakan nilai bisnis dari investasi TI dengan menggunakan kerangka kerja yang sudah menjadi standar, seperti Val IT yang diterbitkan oleh *IT Governance Institute* (ITGI). Kerangka kerja ini terdiri dari 3 domain, yaitu: tata kelola nilai, manajemen portfolio dan manajemen investasi.

SIFO07603 – Manajemen Rantai Pasok (*Supply Chain Management*)

Proses Supply Chain Management (SCM) saat ini telah didukung dengan penggunaan Teknologi Informasi. Sistem Supply Chain Management akan mempermudah pelaku-pelaku bisnis yang terhubung dalam mata rantai pasok untuk melakukan transaksi dan komunikasi. Mata kuliah ini penting untuk dipelajari mahasiswa supaya mereka dapat membantu perusahaan untuk menentukan apakah mereka dapat menggunakan SCM ini untuk meningkatkan performa bisnis mereka. Mata kuliah ini mempelajari tentang konsep SCM, sistem SCM, dan isu-isu berkaitan dengan penerapan SCM dalam perusahaan.

SIFO01603 – Pengukuran Kinerja Teknologi Informasi (*Information Technology Performance Measurement*)

Organisasi saat ini banyak yang mengimplementasikan teknologi informasi untuk mendukung pencapaian tujuan organisasi. Implementasi teknologi informasi tersebut perlu diukur kinerjanya apakah benar-benar memberikan manfaat bagi organisasi atau tidak dan seberapa tingkat kematangan dari teknologi informasi tersebut di

organisasi. Hal ini bertujuan agar teknologi informasi tidak dinilai sebagai hal yang bersifat *cost center* di dalam organisasi. Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimana pengukuran kinerja teknologi informasi menggunakan kerangka kerja yang sudah ada, seperti *cost benefit analysis*, *information economics*, COBIT, dan *IT Balance Scorecard*.

SIFO02603 – E-Bisnis (*E-Business*)

Perkembangan Teknologi Internet menyebabkan banyak hal berubah dari proses manual menjadi proses elektronik, demikian juga dengan bisnis. Banyak bisnis mulai dijalankan secara elektronik. Untuk itulah mahasiswa perlu untuk mengidentifikasi dan menganalisis apakah sebuah bisnis berpotensi untuk dijalankan secara elektronik. Pada mata kuliah ini, peserta akan belajar mengenai konsep e-bisnis, menganalisa peluang proses manual yang dapat dijadikan elektronik, serta menganalisis kebutuhan serta kemungkinan adanya perubahan proses bisnis sebelumnya.

SIFO03603 – Manajemen Proses Bisnis (*Business Process Management*)

Sebagai seorang calon analis, mahasiswa Sistem Informasi harus memiliki pengetahuan tentang apa saja yang dibutuhkan untuk melakukan proses analisis bisnis. Matakuliah ini memberikan bekal pengetahuan tentang menggunakan berbagai metode untuk menemukan, membuat model, menganalisis, mengukur, meningkatkan, mengoptimalkan, dan mengotomatiskan proses bisnis. Mahasiswa akan mempelajari tentang tugas seorang Business Process Manager.

SIFO04603 – Manajemen Aset Teknologi Informasi (*IT Asset Management*)

Dewasa ini, efisiensi biaya pemeliharaan aset TI merupakan tujuan utama organisasi. Mata kuliah ini mempelajari perencanaan manajemen aset, identifikasi item konfigurasi, kontrol aset secara menyeluruh, status akuntansi dan pelaporan, audit dan verifikasi aset, dan pengelolaan informasi. Mahasiswa diharapkan dapat memahami visibilitas dan kontrol yang lebih baik atas aset perangkat keras dan perangkat lunak.

SIFO10603 – Hukum dalam Teknologi Informasi (*Law in Information Technology*)

Penerapan dan pemanfaatan teknologi Internet dalam bentuk transaksi elektronik, informasi elektronik, dan kekayaan intelektual membutuhkan jaminan perlindungan dalam bentuk undang-undang dan aturan-aturan resmi guna meningkatkan peran serta moral dan etika pada pengguna dalam upaya menjamin perlindungan konsumen, perlindungan data dan perlindungan informasi. Mata kuliah ini mempelajari kajian-kajian aspek hukum dalam penerapan dan pemanfaatan Teknologi Informasi diantaranya aspek hukum berkaitan dengan paten/HAKI, perlindungan data pribadi, perlindungan konsumen, serta aturan-aturan pemerintah berkaitan dengan manajemen Informasi.

SIFO11603 – Kapita Selekt Sistem Informasi (*Information System Contemporary Topics*)

Bidang Sistem Informasi dan Teknologi Informasi telah mengalami perkembangan yang sangat pesat dan akan terus berkembang mengikuti perkembangan zaman. Mahasiswa perlu diberi wawasan supaya dapat memiliki daya saing dan dapat mengikuti perkembangan Sistem Informasi ini. Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang perkembangan konsep, metode, teori, teknologi, dan isu-isu terbaru di bidang Sistem Informasi.

SIFO12603 – Teknologi Informasi dan Perilaku Manusia (*IT and Human Behavior*)

Penggunaan Teknologi Informasi menimbulkan dampak bagi kehidupan, baik positif maupun negatif. Matakuliah ini mempelajari dampak-dampak penggunaan Teknologi Informasi terhadap masalah-masalah social seperti identitas, komunitas, perilaku, dan peradaban masyarakat. Topik yang dipelajari mencakup tema-tema utama dalam bidang social, analisa dan implikasi praktis berkaitan dengan relasi antara Teknologi Informasi dengan perilaku social. Setelah mengikuti mata kuliah ini peserta diharapkan memiliki kepekaan terhadap masalah-masalah social yang berkaitan dengan Teknologi Informasi serta dapat memberikan solusi dan mengedukasi orang lain.

SIFO13603 – Analisis Media Sosial (*Social Media Analysis*)

Kemampuan untuk meningkatkan engagement perusahaan dengan memanfaatkan media sosial merupakan isu terkini di bidang sistem informasi. Mata kuliah ini mempelajari bagaimana membuat laporan traffic website dari semua media sosial perusahaan, menganalisis user engagement, membangun strategi SEO dan mengoptimalkan keyword, merancang kampanye iklan, dan mengidentifikasi kebiasaan customer.

SIFO14603 – Gamifikasi (*Gamification*)

Penerapan elemen game dan teknik desain game digital untuk masalah non-game, seperti tantangan dampak bisnis dan sosial menjadi tren saat ini dan tahun-tahun mendatang. Mata kuliah ini akan mengajarkan mahasiswa mekanisme gamifikasi, mengapa metode ini memiliki potensi yang luar biasa, dan bagaimana menggunakannya secara efektif dalam dunia bisnis, dan menghadapi tantangan permasalahan di masyarakat. Gamifikasi menggambarkan transfer elemen seperti game ke dalam konteks di luar game yang sebenarnya. Dengan gamifikasi, elemen dan proses desain game biasa digunakan dalam konteks yang berbeda. Mahasiswa diharapkan mampu memiliki kemampuan untuk memprovokasi perubahan perilaku pengguna seperti peningkatan motivasi, menggunakan metode gamifikasi.

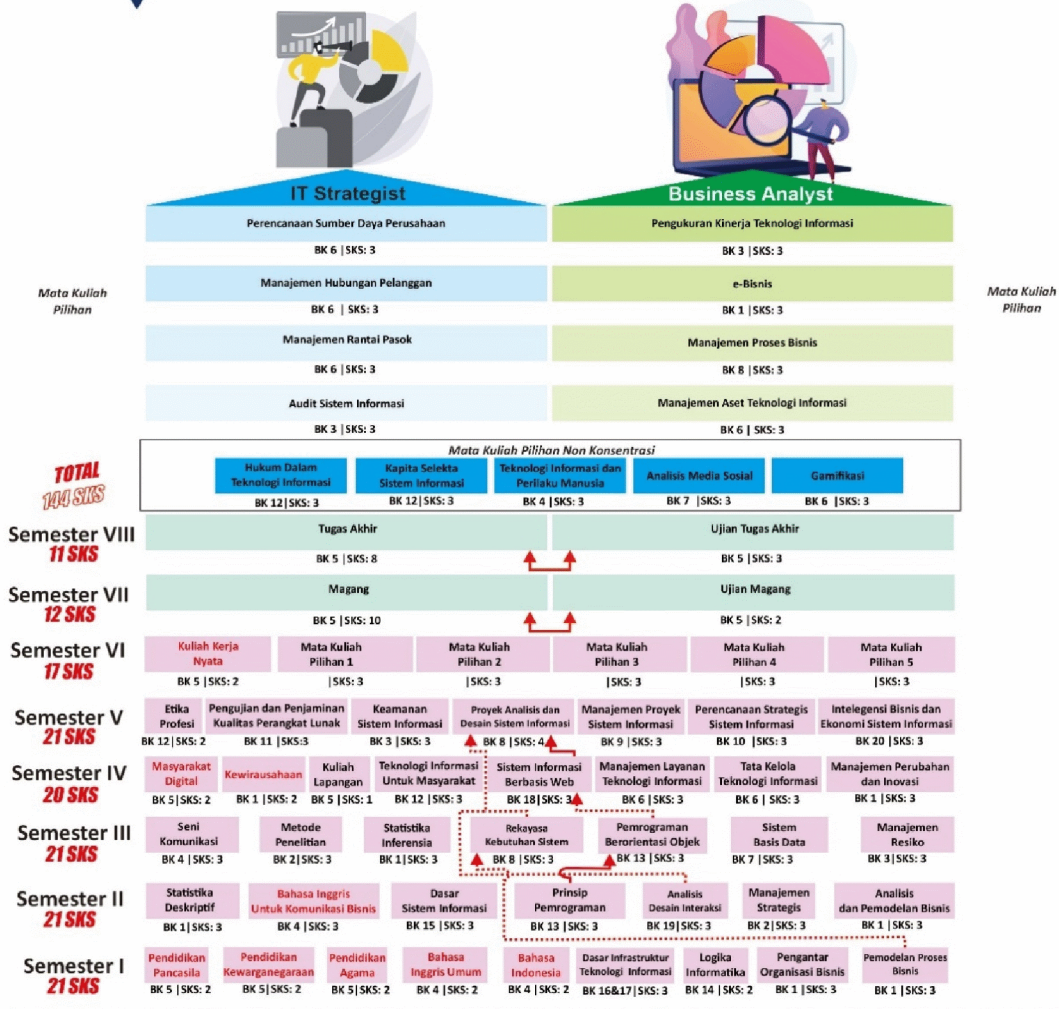
DIAGRAM ALIR MATA KULIAH PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (SKEMA REGULER)



Struktur Mata Kuliah
Program Sarjana (S1) Sistem Informasi
REGULER



MATAKULIAH PRODI SISTEM INFORMASI



BK Bahan Kajian

BK 1: Pengetahuan Umum Sistem Informasi	BK 11: Pengalaman Pengguna
BK 2: Spesialisasi Utama Sistem Informasi	BK 12: Isu Profesional dalam Sistem Informasi
BK 3: Evaluasi Kinerja Sistem Informasi	BK 13: Dasar Pemrograman
BK 4: Kepemimpinan dan Komunikasi	BK 14: Algoritma dan Kompleksitas
BK 5: Kemampuan Kerja Pengetahuan Individu dan Organisasi	BK 15: Arsitektur dan Organisasi
BK 6: Manajemen SI dan Kepemimpinan	BK 16: Sistem Operasi
BK 7: Data dan Manajemen Informasi	BK 17: Komputasi Berbasis Jaringan
BK 8: Analisis dan Desain Sistem	BK 18: Bahasa Pemrograman
BK 9: Manajemen Proyek SI	BK 19: Grafik dan Komputasi Visual
BK 10: Arsitektur Enterprise	BK 20: Sistem Cerdas

- Mata Kuliah dengan tulisan **warna merah** merupakan mata kuliah Universitas/Prodi Lain di UAJY.
 - Mata Kuliah dengan blok warna **Ungu Muda** merupakan mata kuliah wajib
 - Mata Kuliah dengan blok warna **Biru** merupakan mata kuliah pilihan **Non Konsentrasi**
 - Mata Kuliah dengan blok warna **Hijau** merupakan mata kuliah konsentrasi **Business Analyst**
 - Mata Kuliah dengan blok warna **Biru Muda** merupakan mata kuliah konsentrasi **IT Strategist**

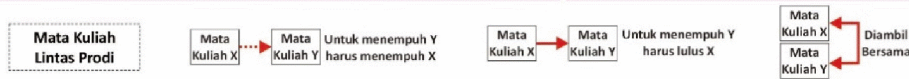


DIAGRAM ALIR MATA KULIAH PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (SKEMA MBKM)



Struktur Mata Kuliah
Program Sarjana (S1) Sistem Informasi
MBKM



MATAKULIAH PRODI SISTEM INFORMASI



IT Strategis

Topik Pembelajaran Profesional
Magang dan Tugas Akhir
sesuai dengan IT Strategis.



Bisnis Analis

Topik Pembelajaran Profesional
Magang dan Tugas Akhir
sesuai dengan Bisnis Analis.

TOTAL
144 SKS

Semester
VII/VIII
20 SKS

Pembelajaran Profesional
Magang + Tugas Akhir
(Topik TA Wajib Berasal dari Tempat Magang)

BK 5 | SKS: 20

Semester VI
20 SKS

KKN Kuliah Kerja Nyata BK 5 SKS: 2	Kegiatan Pembelajaran 1 BK 5 SKS: 3	Kegiatan Pembelajaran 2 BK 5 SKS: 3	Kegiatan Pembelajaran 3 BK 5 SKS: 3	Kegiatan Pembelajaran 4 BK 5 SKS: 3	Kegiatan Pembelajaran 5 BK 5 SKS: 3	Kegiatan Pembelajaran 6 BK 5 SKS: 3
--	---	---	---	---	---	---

Semester V
21 SKS

Etika Profesi BK 12 SKS: 2	Pengujian dan Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak BK 11 SKS: 3	Keamanan Sistem Informasi BK 3 SKS: 3	Proyek Analisis dan Desain Sistem Informasi BK 8 SKS: 4	Manajemen Proyek Sistem Informasi BK 9 SKS: 3	Perencanaan Strategis Sistem Informasi BK 10 SKS: 3	Intelegensi Bisnis dan Ekonomi Sistem Informasi BK 20 SKS: 3
---------------------------------	--	---	---	---	---	--

Semester IV
20 SKS

Masyarakat Digital BK 5 SKS: 2	Kewirausahaan BK 1 SKS: 2	Kuliah Lapangan BK 5 SKS: 1	Teknologi Informasi Untuk Masyarakat BK 12 SKS: 3	Sistem Informasi Berbasis Web BK 18 SKS: 3	Manajemen Layanan Teknologi Informasi BK 6 SKS: 3	Tata Kelola Teknologi Informasi BK 6 SKS: 3	Manajemen Perubahan dan Inovasi BK 1 SKS: 3
-------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	---	--	---	---	---

Semester III
21 SKS

Seni Komunikasi BK 4 SKS: 3	Metode Penelitian BK 2 SKS: 3	Statistika Inferensial BK 1 SKS: 3	Rekayasa Kebutuhan Sistem BK 8 SKS: 3	Pemrograman Berorientasi Objek BK 13 SKS: 3	Sistem Basis Data BK 7 SKS: 3	Manajemen Resiko BK 3 SKS: 3
----------------------------------	------------------------------------	---	---	--	------------------------------------	-----------------------------------

Semester II
21 SKS

Statistika Deskriptif BK 1 SKS: 3	Bahasa Inggris Untuk Komunikasi Bisnis BK 4 SKS: 3	Dasar Sistem Informasi BK 15 SKS: 3	Prinsip Pemrograman BK 13 SKS: 3	Analisis Desain Interaksi BK 19 SKS: 3	Manajemen Strategis BK 2 SKS: 3	Analisis dan Pemodelan Bisnis BK 1 SKS: 3
--	---	--	---------------------------------------	---	--------------------------------------	--

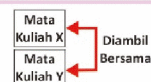
Semester I
21 SKS

Pendidikan Pancasila BK 5 SKS: 2	Pendidikan Kewarganegaraan BK 5 SKS: 2	Pendidikan Agama BK 5 SKS: 2	Bahasa Inggris Umum BK 4 SKS: 2	Bahasa Indonesia BK 4 SKS: 2	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi BK 16&17 SKS: 3	Logika Informatika BK 14 SKS: 2	Pengantar Organisasi Bisnis BK 1 SKS: 3	Pemodelan Proses Bisnis BK 1 SKS: 3
---------------------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

BK Bahasan Kejuruan

- BK 1: Pengetahuan Umum Sistem Informasi
- BK 2: Spesialisasi Utama Sistem Informasi
- BK 3: Evaluasi Kinerja Sistem Informasi
- BK 4: Kepemimpinan dan Komunikasi
- BK 5: Kemampuan Kerja Pengetahuan Individu dan Organisasi
- BK 6: Manajemen SI dan Kepemimpinan
- BK 7: Data dan Manajemen Informasi
- BK 8: Analisis dan Desain Sistem
- BK 9: Manajemen Proyek SI
- BK 10: Arsitektur Enterprise
- BK 11: Pengalaman Pengguna
- BK 12: Isu Profesional dalam Sistem Informasi
- BK 13: Dasar Pemrograman
- BK 14: Algoritma dan Kompleksitas
- BK 15: Arsitektur dan Organisasi
- BK 16: Sistem Operasi
- BK 17: Komputasi Berbasis Jaringan
- BK 18: Bahasa Pemrograman
- BK 19: Grafik dan Komputasi Visual
- BK 20: Sistem Cerdas

- Mata Kuliah dengan tulisan **warna merah** merupakan mata kuliah Universitas/Prodi Lain di UAJY.
- Mata Kuliah dengan blok warna **Ungu Muda** merupakan mata kuliah wajib
- Mata Kuliah dengan gradasi warna **Hijau & Biru Muda** merupakan kegiatan pembelajaran skema MBKM. Mahasiswa dapat mengambil konsentrasi IT Strategis / Bisnis Analis
- Mata Kuliah dengan blok warna **Biru** merupakan mata kuliah pilihan Non Konsentrasi
- Mata Kuliah dengan blok warna **Hijau** merupakan mata kuliah konsentrasi Bisnis Analis
- Mata Kuliah dengan blok warna **Biru Muda** merupakan mata kuliah konsentrasi IT Strategis



8. Persyaratan Khusus

8.1 Mata Kuliah Pilihan

Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah pilihan setelah lulus minimal 83 sks. Beberapa mata kuliah pilihan juga memiliki persyaratan kelulusan mata kuliah prasyarat.

8.2 Magang

1. Prasyarat untuk melaksanakan Magang adalah sebagai berikut:
 - a. Telah lulus minimal 105 sks
 - b. Telah mendapatkan persetujuan proposal dari dosen pembimbing Magang
2. Magang ditempuh selama \pm 6 bulan atau setara \pm 900 jam kerja

Penjelasan teknis Magang didokumentasikan di dalam Buku Pedoman Magang.

8.3 Tugas Akhir

1. Mahasiswa diperkenankan mengambil mata kuliah Tugas Akhir (SIFO01808) dan Ujian Tugas Akhir (SIFO02803) jika telah mengambil semua mata kuliah kecuali Magang (SIFO01708) dan Ujian Magang (SIFO02701), karena dapat diambil bersamaan dengan program Magang+TA.
2. Mata kuliah Tugas Akhir dapat diambil dengan persyaratan:
 - a. IPK minimal 2,27.
 - b. Jumlah nilai D maksimal 24 sks.
 - c. Tidak ada mata kuliah dengan nilai E.
 - d. Boleh bersamaan dengan mengambil maksimal 2 mata kuliah mengulang.

C.3. PROGRAM MAGISTER (S2) INFORMATIKA

Program Magister Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta (Magister INFORMATIKA - UAJY) diselenggarakan untuk memenuhi kebutuhan akan tenaga profesional yang unggul dalam bidang Informatika dan Sistem Informasi, baik di tingkat nasional maupun internasional. Program ini dirancang untuk mendukung berbagai sektor tenaga kerja, termasuk manajer Information and Communication Technology (ICT) di dunia industri (seperti broadcasting TV, manufaktur, software house, perbankan, periklanan, multimedia, dan lainnya), pendidik, peneliti, praktisi, konsultan, pelaku industri, serta berbagai bidang terkait lainnya. Berdasarkan Keputusan LAM INFOKOM No. 035/SK/LAM-INFOKOM/Ak/M/III/2025 saat ini Magister Informatika UAJY telah terakreditasi Unggul sejak tanggal 17 Maret 2025 sampai dengan 17 Maret 2030.

1. Visi

Menjadi komunitas Program Studi Magister Informatika yang berjiwa Unggul, Inklusif, Humanis dan Berintegritas, serta mampu memberikan kontribusi bagi Masyarakat global melalui pelayanan dalam cahaya kebenaran melalui penyelenggaraan pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

2. Misi

- a. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas untuk menghasilkan lulusan Magister Informatika yang berkualitas akademik unggul yang mempunyai keahlian dan kemampuan mengembangkan pengetahuan, memecahkan permasalahan, mengelola riset di bidang informatika dan sistem informasi, siap bersaing dalam pasar profesional, dan/atau siap menciptakan peluang kerja baru.
- b. Menyelenggarakan penelitian yang berorientasi pada pengembangan keilmuan Informatika dan sistem informasi yang berkontribusi bagi masyarakat global.
- c. Memanfaatkan dan mengembangkan ilmu dan teknologi inovatif yang dapat memberi kontribusi bagi masyarakat global.

3. Tujuan

- a. Menghasilkan lulusan yang mampu melakukan analisis dan memberikan solusi teknologi informasi di bidang informatika dan Teknologi Informasi, serta memiliki daya saing, sikap kemandirian, dan integritas yang tinggi.
- b. Berperan aktif dalam kegiatan Teknik Informatika dan teknologi informasi pada tingkat nasional dan internasional.
- c. Terwujudnya kerjasama yang lebih intensif dan ekstensif dengan pihak lain (lembaga pendidikan, penelitian, pemerintah, industri, dan alumni) dalam rangka mengembangkan kemampuan program studi untuk menyelenggarakan proses pendidikan yang berkualitas.
- d. Menghasilkan penelitian dan publikasi berskala nasional dan internasional serta memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan mutu kehidupan masyarakat.

4. Profil Lulusan

Profil lulusan (PL) Program S2 Informatika:

- a. Mampu mengembangkan solusi berbasis teknologi informasi dalam memecahkan permasalahan di kehidupan masyarakat melalui pendekatan interdisiplin (Profesional / Dosen).
- b. Mampu mengelola riset di bidang teknologi informasi yang bermanfaat bagi masyarakat dan ilmu pengetahuan serta memperoleh pengakuan nasional dan/atau internasional (Peneliti).

5. Capaian Pembelajaran

Capaian pembelajaran adalah rumusan standar kompetensi lulusan yang menjadi panduan dalam memastikan kualitas pendidikan di Program Studi Magister Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Capaian ini mencakup kriteria minimal mengenai kualifikasi lulusan, meliputi aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan (baik umum maupun khusus). Program Studi Magister Informatika memastikan bahwa seluruh capaian pembelajaran lulusan sesuai dengan KKN Level-8, yang mencerminkan standar kompetensi untuk jenjang pendidikan pascasarjana. Untuk rincian lebih lanjut mengenai Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) dapat dilihat pada Tabel C.4. Pendekatan ini bertujuan untuk mencetak lulusan yang kompeten secara akademik dan profesional, memiliki integritas, dan mampu berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan serta solusi inovatif yang berdampak pada masyarakat.

Tabel C.4. Deskripsi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program S2 Informatika UAJY

No	Kode	Capaian Pembelajaran Lulusan
1	CPL1	Mampu menunjukkan perilaku profesional dan etis dalam seluruh aktivitas akademik dan profesional dengan menjunjung tinggi nilai-nilai integritas, tanggung jawab, etika profesi, serta memiliki semangat pembelajaran sepanjang hayat.
2	CPL2	Mampu mengembangkan teori, konsep, dan aplikasi dalam bidang Informatika dan Teknologi Informasi, termasuk prinsip-prinsip yang mendukung inovasi dan pengembangan ilmu pada bidang Informatika dan Teknologi Informasi.
3	CPL3	Mampu berpikir logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah dalam bidang informatika dan Teknologi Informasi serta menyusun konsepsi ilmiah dan hasil kajian berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah.
4	CPL4	Mampu merumuskan permasalahan dan merancang solusi inovatif dalam bidang Informatika dan Teknologi Informasi melalui pendekatan interdisipliner, berdasarkan peta perkembangan ilmu dan kebutuhan masyarakat maupun industri

6. Kurikulum

Kurikulum S2 INFORMATIKA-UAJY dirancang untuk dapat diselesaikan dalam jangka waktu 3 semester atau 1,5 tahun dan menyelesaikan minimum 36 SKS. Mahasiswa minimal harus mengambil mata kuliah wajib 15 SKS, mata kuliah peminatan 6 SKS, mata kuliah pilihan bebas 9 SKS dan tesis 6 SKS. Adapun struktur lengkap Kurikulum OBE S2 INF UAJY 2025 dapat dilihat pada Tabel C.8.

Tabel C.8. Struktur Kurikulum OBE S2 INF UAJY 2025

MATA KULIAH WAJIB				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot SKS
1	MIF2501103	Studi Mandiri	1	3
2	MIF2502103	Inovasi Kecerdasan Artifisial dalam Teknologi Informasi	1	3
3	MIF2503103	Teknologi Mobile dan IoT	1	3
4	MIF2504103	Transformasi Digital dalam Bisnis	1	3
5	MIF2505203	Metodologi Penelitian	2	3
6	MIF2507308	Tesis	3	6
Jumlah				21

MATA KULIAH PILIHAN KONSENTRASI				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot SKS
Intelligent Informatics				
1	MIF2508103	Kecerdasan Komputasional	1	3
2	MIF2509203	Manajemen <i>Big Data</i>	2	3
3	MIF2510203	Aplikasi Pembelajaran Mesin	2	3
Innovative Computing Technology				
1	MIF2511203	Ekstraksi Pengetahuan berbasis Teks	2	3
2	MIF2512203	Teknologi Persuasif	2	3
3	MIF2513203	Komputasi pada Edukasi	1	3
Digital Business and Technology Management				
1	MIF2514103	Perilaku Manusia dalam Adopsi Teknologi pada Era Digital	1	3
2	MIF2515203	Ekosistem Bisnis Digital	2	3
3	MIF2516203	Tata Kelola Teknologi Informasi	2	3

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot SKS
1	MIF2517203	<i>Computer Vision</i>	2	3
2	MIF2518203	Kapita Selekt	2	3
3	MIF2519203	Kecerdasan Bisnis Mobilitas	2	3
4	MIF2520203	Evaluasi Perangkat Lunak Lanjut	2	3
5	MIF2521203	Riset kuantitatif pada teknologi Informasi	2	3
6	MIF2522203	Pendekatan kualitatif pada Riset Teknologi Informasi	2	3
7	MIF2523103	Komputasi Kognitif	2	3
8	MIF2524203	Analitika Data	2	3
9	MIF2525203	Manajemen Risiko dan Keamanan Digital	2	3

1. **Persyaratan khusus Mata kuliah**

- Mahasiswa diharuskan mengikuti ujian Seminar proposal sebelum mengambil mata kuliah Tesis.
- Prasyarat untuk mengikuti ujian Seminar proposal adalah telah mengambil mata kuliah mata kuliah Metodologi Penelitian.
- Pengambilan Tugas Akhir (Tesis) boleh bersamaan dengan maksimal 1 mata kuliah mengulang.

2. **Pengambilan Mata Kuliah**

- Pada semester 1, mahasiswa wajib mengambil mata kuliah wajib semester 1 (4 mata kuliah - 12 SKS) dan 1 buah mata kuliah pilihan konsentrasi, dengan total 15 SKS.
- Pada semester 2, mahasiswa wajib mengambil mata kuliah wajib semester 2 (1 mata kuliah Metodologi Penelitian - 3 SKS), 1 buah mata kuliah pilihan konsentrasi (3 SKS) dan tiga mata kuliah pilihan bebas (9 SKS), dengan total 15 SKS.
- Pada semester 3, mahasiswa wajib mengambil mata kuliah wajib Tesis sebanyak 6 SKS. Dengan demikian, dalam jangka waktu 3 semester atau 1,5 tahun, mahasiswa sudah menyelesaikan minimum 36 SKS.

3. **Deskripsi Mata Kuliah**

MIF2501103 - Studi Mandiri (3 SKS)

Mata kuliah ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa Magister Informatika untuk mengeksplorasi topik-topik di bidang Teknologi Informasi sesuai dengan minat mahasiswa dan kompetensi pengajar. Topik yang diangkat bersifat personal dan berbasis pada berbagai publikasi ilmiah bereputasi, khususnya jurnal dengan klasifikasi Q1 dan Q2. Dalam prosesnya, mahasiswa akan dibimbing untuk melakukan Systematic Literature Review (SLR), mencakup pencarian, pemahaman, analisis kritis, dan rekonstruksi pengetahuan yang relevan pada bidang yang diminati. Melalui mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa tidak hanya memperluas wawasan akademik tetapi juga menemukan passion untuk pengerjaan tesis dan publikasi ilmiah yang berkualitas.

MIF2502103 - Inovasi Kecerdasan Artifisial dalam Teknologi Informasi (3 SKS)

Matakuliah ini dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam tentang prinsip, teknologi, dan aplikasi kecerdasan artifisial (AI) dalam berbagai aspek Teknologi Informasi. Mata kuliah ini mencakup pembahasan

tentang algoritma pembelajaran mesin, pemrosesan bahasa alami, visi komputer, dan sistem berbasis agen cerdas, serta bagaimana inovasi-inovasi tersebut digunakan untuk memecahkan masalah kompleks di dunia nyata. Mahasiswa akan diajak untuk mengeksplorasi perkembangan terkini dalam AI melalui studi literatur dan implementasi teknologi. Sebagai bagian dari mata kuliah dasar di tingkat Magister, fokus pembelajaran tidak hanya pada teori tetapi juga pada pengembangan keterampilan analisis kritis dan sintesis untuk mengidentifikasi peluang inovasi AI yang dapat diterapkan di berbagai domain. Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan fondasi pengetahuan AI yang solid untuk mendukung penelitian, pengembangan teknologi, dan penerapan praktis dalam bidang Informatika.

MIF2503103 - Teknologi Mobile dan IoT (3 SKS)

Matakuliah ini dirancang untuk memberikan pemahaman komprehensif tentang berbagai aspek teknologi mobile dan Internet of Things (IoT). Materi yang disampaikan mencakup perancangan dan pengembangan solusi berbasis perangkat mobile, permasalahan umum dalam pengelolaan teknologi mobile, lingkungan virtual (virtual environments), sistem operasi perangkat mobile seperti Android dan iOS, serta integrasi dan implementasi IoT dalam berbagai aplikasi. Mata kuliah ini juga membahas topik-topik terkini yang relevan dengan perkembangan teknologi mobile dan IoT, memberikan wawasan tentang tantangan dan peluang inovasi di era digital. Mahasiswa diharapkan mampu merancang dan mengimplementasikan solusi yang memanfaatkan teknologi mobile dan IoT secara efektif.

MIF2504103 - Transformasi Digital dalam Bisnis (3 SKS)

Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang strategi, teknologi, alat bantu (tools), dan kerangka kerja untuk memanfaatkan teknologi informasi dalam mendukung transformasi proses bisnis. Fokus utama mata kuliah ini mencakup bagaimana teknologi digital digunakan untuk mengoptimalkan promosi, penjualan, dan pembelian barang serta jasa dengan melibatkan berbagai pemangku kepentingan seperti konsumen, karyawan, vendor, dan pemasok. Mahasiswa akan mempelajari bagaimana transformasi digital dapat meningkatkan efisiensi, inovasi, dan daya saing bisnis di era digital.

MIF2505203 - Metodologi Penelitian (3 SKS)

Matakuliah ini dirancang untuk membimbing mahasiswa dalam mempersiapkan proposal penelitian yang komprehensif sehingga pada semester 3 dapat langsung menjalankan penelitian. Mata kuliah ini mencakup langkah-langkah penyusunan proposal penelitian, termasuk perancangan pendahuluan, perumusan pertanyaan penelitian, penentuan tujuan, penyusunan tinjauan pustaka, dan pemilihan metode penelitian yang tepat. Selain itu, mahasiswa juga dibekali keterampilan untuk membahas hasil penelitian, melakukan analisis data, menyimpulkan temuan, menulis artikel untuk publikasi jurnal, serta menyusun presentasi hasil riset. Dengan pendekatan praktis dan terarah, mata kuliah ini membantu mahasiswa mengembangkan kemampuan penelitian yang efektif dan profesional di bidang Teknologi Informasi.

MIF2507308 – Tesis (6 SKS)

Tesis adalah karya tulis ilmiah yang mendokumentasikan hasil penelitian mahasiswa, mencakup tinjauan analitis, aspek komputasi, dan teknologi dari objek penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian. Tesis ini harus menunjukkan kontribusi ilmiah yang nyata, meskipun tidak sepenuhnya merupakan karya asli. Proses penyusunan tesis melibatkan bimbingan intensif dari dua dosen pembimbing yang memiliki keahlian sesuai dengan topik penelitian. Pembimbing pertama berfokus pada pengembangan substansi ilmiah, seperti tinjauan

literatur, perumusan masalah, dan analisis data, sementara pembimbing kedua memberikan arahan teknis, validasi metodologi, dan penulisan hasil penelitian. Dengan pendekatan kolaboratif ini, mahasiswa dipandu untuk menghasilkan tesis berkualitas tinggi yang sesuai dengan standar akademik dan siap untuk dipublikasikan.

MIF2508103 - Kecerdasan Komputasional (3 SKS)

Matakuliah ini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan kemampuan menerapkan teori-teori kecerdasan komputasional dan mengembangkan sistem cerdas yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari. Topik bahasan mencakup pengenalan sistem cerdas, machine learning, analisis sistem cerdas, dan arsitektur sistem cerdas. Melalui kombinasi pembelajaran teori dan praktik, mahasiswa akan diajak untuk memahami konsep dasar, mengeksplorasi teknologi terkini, dan mengimplementasikan sistem cerdas yang relevan dengan berbagai kebutuhan, baik di bidang akademik maupun industri. Mata kuliah ini bertujuan untuk mencetak lulusan yang mampu mengintegrasikan kecerdasan komputasional dalam solusi nyata.

MIF2509203 – Manajemen Big Data (3 SKS)

Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam tentang konsep, teknik, dan teknologi yang digunakan dalam manajemen data berukuran besar (big data). Materi meliputi pengelolaan siklus hidup data besar, arsitektur big data, alat dan platform, strategi penyimpanan dan pengolahan data, serta analisis data besar menggunakan pendekatan komputasional modern. Mahasiswa juga akan mempelajari tantangan dalam pengelolaan big data, termasuk masalah skalabilitas, keamanan, dan privasi. Dengan pendekatan praktis melalui studi kasus dan implementasi langsung, mata kuliah ini bertujuan membekali mahasiswa dengan keterampilan untuk mengelola dan menganalisis big data secara efektif, mendukung pengambilan keputusan strategis di berbagai sektor industri.

MIF2510203 - Aplikasi Machine Learning (3 SKS)

Mata kuliah yang berfokus pada penerapan teori dan algoritma machine learning dalam berbagai kasus nyata di dunia industri dan penelitian. Mahasiswa akan mempelajari konsep inti machine learning, termasuk supervised learning, unsupervised learning, dan reinforcement learning, serta implementasi algoritma dari machine learning. Mata kuliah ini juga mencakup pengolahan data, pemilihan fitur, evaluasi model, dan optimasi performa algoritma. Melalui praktik langsung menggunakan alat dan platform terkini, mahasiswa diharapkan mampu membangun, menguji, dan menerapkan solusi berbasis machine learning untuk memecahkan berbagai permasalahan praktis. Mata kuliah ini memberikan landasan penting untuk penelitian lanjutan dan aplikasi teknologi cerdas dalam berbagai bidang.

MIF2511203 – Ekstraksi Pengetahuan berbasis Teks (3 SKS)

Mata kuliah ini membahas teknik dan prinsip untuk mengekstraksi informasi relevan dari dokumen tak terstruktur, seperti teks, dan mengubahnya menjadi data terstruktur yang mudah diolah. Topik yang dibahas mencakup konsep dasar, metode, dan algoritma ekstraksi informasi untuk memenuhi kebutuhan pengguna secara efektif, termasuk pengembangan korpus, identifikasi entitas, serta ekstraksi relasi dari dokumen tak terstruktur maupun semi-terstruktur. Melalui pendekatan ini, mahasiswa akan mempelajari integrasi teknologi informasi guna

menjawab tantangan analisis data dalam berbagai aplikasi praktis pada domain tertentu, seperti media, finansial, hukum, biomedical dan domain lainnya.

MIF2512203 - Teknologi Persuasif (3 SKS)

Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang bagaimana teknologi digital dirancang dan digunakan untuk memengaruhi serta membentuk perilaku atau kebiasaan manusia. Materi mencakup konsep dasar teknologi persuasif, prinsip desain yang memotivasi perubahan perilaku, serta aplikasi praktisnya dalam berbagai konteks. Fokus implementasi mencakup pemanfaatan teknologi oleh organisasi untuk mengelola sumber daya internal, seperti peningkatan produktivitas atau pengelolaan kinerja, sekaligus mempersuasi pihak eksternal, seperti pelanggan atau mitra bisnis, untuk mendukung tujuan organisasi. Melalui studi kasus dan praktik, mahasiswa akan dibekali kemampuan untuk merancang dan menganalisis teknologi persuasif yang efektif dan bertanggung jawab.

MIF2513203 - Komputasi pada Edukasi (3 SKS)

Mata kuliah ini berfokus pada pemanfaatan teknologi komputasi untuk mendukung, memperluas, dan meningkatkan proses pembelajaran di berbagai konteks, termasuk pembelajaran tatap muka, daring, maupun campuran (*blended learning*), serta pada berbagai jenjang dan kebutuhan pendidikan. Materi mencakup beragam pendekatan inovatif berbasis teknologi yang dapat meliputi pembelajaran berbasis permainan (*gamification* atau *game-based learning*), pembelajaran imersif (*AR/VR*, simulasi interaktif, *virtual labs*), pembelajaran adaptif dan cerdas (*AI-driven adaptive learning*, *intelligent tutoring systems*, *generative AI*, *learning analytics*), pembelajaran digital terintegrasi (*learning management systems*, aplikasi interaktif, media berbasis *cloud*, *mobile learning*), maupun pembelajaran ringkas dan fleksibel (*microlearning*). Topik yang dibahas akan dipilih dan disesuaikan dengan inovasi teknologi terkini yang relevan.

Mahasiswa akan mempelajari konsep dan contoh kasus dari berbagai pendekatan tersebut, serta memahami cara memanfaatkan teknologi untuk menciptakan lingkungan belajar yang lebih efektif, interaktif, dan menarik, baik dalam konteks pembelajaran tatap muka maupun daring. Selain itu, mata kuliah ini juga membahas strategi implementasi teknologi yang selaras dengan tujuan pembelajaran dan kebutuhan peserta didik. Mahasiswa akan dibekali kemampuan untuk melakukan kajian literatur, serta merancang dan mengevaluasi solusi pembelajaran berbasis teknologi yang dapat mendukung peningkatan kualitas pendidikan di berbagai jenjang.

MIF2514103 – Perilaku Manusia dalam Adopsi Teknologi pada Era Digital (3 SKS)

Mata kuliah ini membahas interaksi antara perilaku manusia dan proses transformasi digital dalam organisasi maupun masyarakat. Materi meliputi pemahaman tentang bagaimana individu dan kelompok beradaptasi terhadap perubahan teknologi, faktor-faktor yang memengaruhi adopsi teknologi, resistensi terhadap perubahan, serta dampak teknologi digital terhadap pola kerja, komunikasi, dan pengambilan keputusan. Mahasiswa juga akan mempelajari teori perilaku manusia, desain teknologi yang berpusat pada pengguna, serta strategi untuk mengelola perubahan digital secara efektif. Dengan studi kasus dan pendekatan praktis, mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan wawasan dan keterampilan dalam menganalisis dan merancang solusi yang memperhatikan kebutuhan manusia di era transformasi digital.

MIF2515203 - Ekosistem Bisnis Digital (3 SKS)

Mata kuliah ini membahas struktur, dinamika, dan interaksi dalam ekosistem bisnis digital, serta peran teknologi seperti *AI*, *big data*, *IoT*, dan *blockchain* dalam membentuk dan mengubah lanskap bisnis. Materi mencakup analisis model bisnis digital, strategi digital untuk menciptakan dan mempertahankan nilai organisasi, serta kolaborasi antara pelaku dalam ekosistem seperti pelanggan, mitra, dan penyedia teknologi. Mahasiswa akan

mempelajari prinsip-prinsip dalam membangun, mengelola, dan mengembangkan bisnis berbasis digital, termasuk cara memanfaatkan teknologi untuk inovasi, efisiensi, dan keunggulan kompetitif. Dengan pendekatan teori dan praktik, mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan wawasan dan keterampilan strategis untuk beradaptasi dan sukses di era transformasi digital.

MIF2516203 - Tata Kelola Teknologi Informasi (3 SKS)

Matakuliah ini membahas prinsip, kerangka kerja, dan praktik terbaik dalam tata kelola Teknologi Informasi (TI) di organisasi, khususnya dalam konteks bisnis. Mata kuliah ini dirancang untuk membantu mahasiswa memahami bagaimana tata kelola TI dapat digunakan untuk mengelola risiko, mengoptimalkan biaya, serta memastikan bahwa fungsi TI berjalan secara efektif dan selaras dengan tujuan strategis organisasi. Berbagai kerangka kerja akan dibahas secara mendalam, termasuk COBIT, ITIL, COSO, TOGAF, dan kerangka lainnya, yang memberikan panduan praktis untuk merancang, menerapkan, dan mengevaluasi tata kelola TI yang efisien. Melalui pembelajaran ini, mahasiswa diharapkan mampu menganalisis dan merekomendasikan solusi tata kelola TI yang sesuai dengan kebutuhan organisasi.

MIF2517203 - Computer Vision (3 SKS)

Matakuliah ini membahas prinsip, metode, dan aplikasi teknologi untuk memungkinkan komputer memahami, menganalisis, dan memproses informasi dari citra dan video. Materi mencakup pengenalan dasar pengolahan citra digital, operasi piksel, transformasi geometrik, analisis kawasan frekuensi, morfologi citra, segmentasi, restorasi citra, dan ekstraksi fitur yang merupakan cabang dari Kecerdasan Artifisial. Selain itu, mahasiswa akan mengeksplorasi aplikasi praktis seperti deteksi objek, pengenalan wajah, pelacakan pergerakan, dan pengelolaan data visual dalam berbagai bidang seperti industri, medis, keamanan, dan transportasi. Dengan pendekatan teori dan implementasi praktis, mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan teknis yang mendukung pengembangan teknologi berbasis computer vision secara inovatif.

MIF2518203 - Kapita Selekt (3 SKS)

Mata kuliah ini dirancang untuk mengakomodasi perkembangan terkini dalam bidang informatika dan teknologi informasi yang terus berkembang. Mata kuliah ini memberikan ruang bagi mahasiswa untuk mempelajari topik-topik terbaru, seperti teknologi mutakhir, tren inovasi, dan pendekatan baru dalam informatika dan teknologi informasi. Mahasiswa akan dibimbing untuk mengeksplorasi literatur ilmiah terkini dan mengembangkan usulan penelitian yang relevan dengan topik-topik tersebut. Melalui pendekatan ini, mahasiswa diharapkan mampu menghasilkan ide-ide penelitian yang inovatif dan mendalam, sesuai dengan kebutuhan akademik dan industri di era digital.

MIF2519203 – Kecerdasan Bisnis Mobile (3 SKS)

Mata kuliah ini membahas konsep, teknologi, dan implementasi business intelligence (BI) yang memungkinkan akses dan analisis data bisnis secara real-time melalui perangkat mobile. Materi mencakup pengumpulan, integrasi, dan visualisasi data yang bergerak, serta teknik analisis data real-time untuk mendukung pengambilan keputusan yang cepat dan tepat. Mahasiswa akan mempelajari arsitektur sistem BI mobile, tantangan dalam menangani data yang terus berubah, seperti latensi rendah, skalabilitas, dan keamanan, serta penerapan teknologi seperti streaming analytics dan cloud computing. Dengan pendekatan teori dan praktik, mata kuliah ini

membekali mahasiswa dengan keterampilan untuk merancang dan mengelola solusi BI mobile yang efektif, memungkinkan akses informasi bisnis kapan saja dan di mana saja, sehingga meningkatkan responsivitas dan fleksibilitas dalam pengambilan keputusan strategis.

MIF2520203 - Evaluasi Perangkat Lunak Lanjut (3 SKS)

Mata kuliah yang memberikan pemahaman mendalam tentang praktik-praktik evaluasi perangkat lunak tingkat lanjut dalam konteks rekayasa perangkat lunak modern. Materi mencakup metode evaluasi kualitas perangkat lunak berdasarkan standar seperti ISO/IEC 25010, serta pengujian perangkat lunak yang mencakup analisis arsitektur perangkat lunak, pola desain, dan keamanan sistem. Topik pembelajaran juga meliputi evaluasi pemrograman berorientasi objek, pemrograman berorientasi aspek, serta pendekatan untuk mengukur dan menganalisis metrik kualitas perangkat lunak, seperti keandalan, efisiensi, dan keberlanjutan. Selain itu, mahasiswa akan mempelajari penerapan teknologi terbaru, termasuk otomatisasi pengujian dan pendekatan berbasis AI, untuk mendukung evaluasi perangkat lunak secara efektif. Mata kuliah ini bertujuan membekali mahasiswa dengan kemampuan untuk merancang strategi evaluasi perangkat lunak, memahami dampak teknologi rekayasa perangkat lunak terhadap kualitas sistem, dan memberikan rekomendasi perbaikan berbasis analisis yang mendalam.

MIF2521203 – Riset kuantitatif pada teknologi Informasi (3 SKS)

Mata kuliah ini dirancang untuk memperkenalkan desain dan pendekatan riset kuantitatif, khususnya dalam topik penerimaan dan penggunaan teknologi informasi. Materi mencakup penyusunan kuesioner, penentuan sampel data yang representatif, analisis dan persiapan data, hingga pengolahan dan interpretasi hasil data dengan menggunakan alat analisis statistik. Mahasiswa akan mempelajari dua pendekatan riset kuantitatif utama, yaitu riset berbasis explanatory, yang berfokus pada pengujian hubungan antara variabel, dan riset berbasis exploratory, yang bertujuan menggali pola dan tren baru dalam data. Mata kuliah ini juga membekali mahasiswa dengan keterampilan untuk menggunakan perangkat lunak statistik modern seperti SPSS dan AMOS. Melalui pembelajaran teoretis dan praktis, mahasiswa diharapkan mampu merancang dan melaksanakan riset kuantitatif yang berkualitas, serta menghasilkan karya ilmiah yang siap untuk dipublikasikan di jurnal akademik bereputasi.

MIF2522203 - Pendekatan kualitatif pada Riset Teknologi Informasi (3 SKS)

Mata kuliah ini membahas konsep, metode, dan penerapan pendekatan kualitatif dalam penelitian terkait teknologi informasi. Materi mencakup desain penelitian kualitatif, teknik pengumpulan data seperti wawancara mendalam, observasi, dan studi dokumen, serta analisis data menggunakan metode seperti analisis tematik, analisis wacana, dan grounded theory. Mahasiswa juga akan mempelajari bagaimana merancang pertanyaan penelitian yang sesuai dengan pendekatan kualitatif, memilih responden secara purposif, dan menggunakan alat bantu analisis seperti NVivo atau ATLAS.ti untuk mengelola dan menganalisis data kualitatif. Fokus pembelajaran termasuk eksplorasi mendalam terhadap pengalaman, persepsi, dan perilaku pengguna teknologi informasi, serta konteks sosial dan organisasi di mana teknologi diterapkan. Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan kemampuan untuk mengembangkan wawasan kritis dan menyusun penelitian kualitatif yang menghasilkan

temuan yang bermakna dan relevan, serta berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi.

MIF2523103 – Komputasi Kognitif (3 SKS)

Mata kuliah ini dirancang untuk menggali konsep, teknologi, dan aplikasi komputasi cerdas untuk mendukung analisis dan pengembangan kognisi manusia di berbagai bidang. Materi meliputi analitika data kognitif, pengenalan pola, pengambilan keputusan berbasis kecerdasan artifisial, serta teknologi seperti eye tracking, facial expression analysis atau brain-computer interface. Mahasiswa akan mempelajari penerapan teknologi ini dalam berbagai sektor seperti pendidikan, kesehatan, bisnis, dan rekayasa teknologi. Mata kuliah ini bertujuan membekali mahasiswa dengan keterampilan untuk mengembangkan solusi berbasis komputasi kognitif yang inovatif dan adaptif di berbagai konteks.

MIF2524203 - Analitika Data (3 SKS)

Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pemahaman tentang konsep, teknik, dan alat dalam analitika data untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data. Materi mencakup siklus analitika data, eksplorasi dan visualisasi data, analisis deskriptif, prediktif, dan preskriptif, serta teknik statistik dan machine learning yang relevan. Mahasiswa akan mempelajari penggunaan alat seperti Python, R, atau platform analitika lainnya untuk mengolah, menganalisis, dan menyajikan data secara efektif. Dengan pendekatan berbasis studi kasus, mahasiswa akan memahami bagaimana analitika data diterapkan dalam berbagai sektor, seperti bisnis, kesehatan, teknologi, dan pendidikan. Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan praktis dan analitis dalam mengolah data besar untuk menghasilkan wawasan yang mendukung keputusan strategis.

MIF2525203 - Manajemen Risiko dan Keamanan Digital (3 SKS)

Mata kuliah ini membahas prinsip, metode, dan praktik terbaik dalam mengelola risiko dan memastikan keamanan di era transformasi digital. Materi mencakup identifikasi, analisis, dan mitigasi risiko terkait teknologi digital, seperti ancaman siber, pelanggaran data, dan kegagalan sistem, serta pengelolaan risiko dalam implementasi teknologi baru seperti AI, IoT, dan big data. Mahasiswa juga akan mempelajari kerangka kerja keamanan digital, termasuk ISO 27001, NIST, dan COBIT, serta pendekatan proaktif seperti analitika risiko, manajemen insiden, dan audit keamanan. Fokus mata kuliah ini mencakup integrasi keamanan ke dalam strategi transformasi digital untuk memastikan perlindungan data, keandalan sistem, dan kepatuhan terhadap regulasi. Melalui studi kasus dan simulasi, mahasiswa akan dibekali dengan keterampilan untuk merancang, mengelola, dan mengevaluasi strategi risiko dan keamanan digital yang efektif dalam berbagai skenario bisnis modern.

C.4. PROGRAM DOKTOR (S3) TEKNOLOGI INFORMASI

C.4.1. PENDAHULUAN

Program Doktor Teknologi Informasi (DTIF) Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah mendapat izin pendirian dengan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Republik Indonesia, No. 13/A/O/2024 pada tanggal 19 November 2024. Prodi ini bertujuan membentuk ahli teknologi informasi yang profesional baik secara akademis maupun secara praktis. DTIF juga sudah terakreditasi awal pada 14 Februari 2025 lalu, dengan SK LEMBAGA AKREDITASI MANDIRI INFORMATIKA DAN KOMPUTER, Nomor:014/SK/LAM-INFOKOM/Ak.Min/D/II/2025.

C.4.2. VISI PROGRAM STUDI DTI UAJY

Terwujudnya program doktor teknologi informasi yang unggul, inklusif, humanis dan berintegritas dalam pengembangan dan penerapan keilmuan bidang teknologi informasi, khususnya bidang Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, Information Technology Management, berdasarkan semangat pelayanan dalam cahaya kebenaran, di tingkat nasional maupun internasional.

C.4.3. MISI PROGRAM STUDI DTI UAJY

1. Mampu mengembangkan pengetahuan atau teknologi baru di bidang Teknologi Informasi - khususnya di bidang Multimedia, Information System, Human Computer Interaction, dan Artificial Intelligence - atau praktek profesionalnya melalui riset, hingga menghasilkan karya kreatif, original, dan teruji.
2. Mampu memecahkan permasalahan sains dan atau teknologi di dalam bidang Teknologi Informasi melalui pendekatan intra, inter, dan transdisipliner.
3. Mampu mengelola, memimpin, dan mengembangkan riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan kemaslahatan umat manusia, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional..

C.4.4. WAKTU dan SKS

Kurikulum DTI-UAJY dirancang untuk dapat diselesaikan dalam jangka waktu 6 semester atau 3 tahun dan menyelesaikan minimum 48 SKS. Mahasiswa minimal harus mengambil matakuliah wajib 9 SKS, matakuliah peminatan 3 SKS, dan matakuliah proposal, seminar kemajuan dan disertasi sebesar 36 SKS.

C.4.5. PROFIL LULUSAN

Profil lulusan yang diharapkan dari alumni program doktoral Teknologi Informasi yang diharapkan dicantumkan pada Tabel 1.

Tabel 5. Profil Lulusan Program Studi DTI UAJY

Kode PL	Deskripsi Profil Lulusan
PL1	Mampu mengembangkan pengetahuan atau teknologi baru yang beretika di bidang Teknologi Informasi- khususnya di bidang Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, atau Information Technology Management - atau praktek profesionalnya melalui riset, hingga menghasilkan karya kreatif, original, dan teruji.
PL2	Mampu memecahkan permasalahan sains dan atau teknologi di dalam bidang Teknologi Informasi melalui pendekatan intra, inter, dan transdisipliner
PL3	Mampu mengelola, memimpin, dan mengembangkan riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan kemaslahatan umat manusia, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional.

C.4.6. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Capaian pembelajaran adalah rumusan standar kompetensi lulusan yang menjadi panduan dalam memastikan kualitas pendidikan di Program Studi DTI Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Capaian ini mencakup kriteria minimal mengenai kualifikasi lulusan, meliputi aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan (baik umum maupun khusus).

1. Sikap

Sikap merujuk pada perilaku yang benar dan berbudaya sebagai hasil dari internalisasi serta aktualisasi nilai-nilai moral, etika, dan norma yang dianut. Hal ini tercermin dalam kehidupan spiritual dan sosial lulusan yang diwujudkan melalui proses pembelajaran, pengalaman kerja, kegiatan penelitian, dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang berkaitan dengan pembelajaran.

2. Keterampilan dan Pengetahuan

Setiap lulusan Program Studi DTI wajib memiliki atribut-atribut utama, yaitu:

- **Sikap:** Mampu menunjukkan perilaku profesional dan etis dalam segala aspek kegiatan akademik maupun profesional.
- **Keterampilan Umum:** Keterampilan yang relevan untuk mengatasi tantangan di tingkat nasional maupun global, sesuai dengan tuntutan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) Level-9.
- **Keterampilan Khusus:** Kemampuan teknis yang spesifik di Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, atau Information Technology Management untuk mendukung transformasi digital dan inovasi teknologi.
- **Pengetahuan:** Pemahaman mendalam tentang prinsip-prinsip teoritis dan praktis yang mendasari pengembangan dan penerapan teknologi mutakhir.

Program Studi DTI Informatika memastikan bahwa seluruh capaian pembelajaran lulusan sesuai dengan KKNI Level-9, yang mencerminkan standar kompetensi untuk jenjang pendidikan pascasarjana. Untuk rincian lebih lanjut mengenai capaian pembelajaran terkait aspek sikap, dapat dilihat pada Tabel C.4.1.

Pendekatan ini bertujuan untuk mencetak lulusan yang kompeten secara akademik dan profesional, memiliki integritas, dan mampu berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan serta solusi inovatif yang berdampak pada masyarakat.

Tabel C.4.1. Deskripsi Capaian Pembelajaran SIKAP Lulusan Program Studi DTI UAJY

No	Kode	Capaian Pembelajaran – SIKAP
1	CPL1	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila
2	CPL2	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri

Menurut panduan pengembangan kurikulum KKNI berdasarkan OBE bidang Ilmu Informatika dan Komputer - Aptikom 2019, terdapat aspek pengetahuan yang dimasukkan seperti tertera pada Tabel C.4.2.

Tabel C.4.2. Deskripsi Capaian Pembelajaran PENGETAHUAN Lulusan Program Studi DTI UAJY

No	Kode	Capaian Pembelajaran – PENGETAHUAN
1	CPL3	Mampu mengembangkan konsep teoritis, filosofis, mampu menciptakan orisinalitas/ pembaharuan dari perkembangan mutakhir state of the art di bidang Informatika, serta merepresentasikannya secara terstruktur dan sistematis sesuai dengan fokus penelitian dan publikasi ilmiah bidang Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, atau Information Technology Management.
2	CPL4	Mampu merekomendasikan penyelesaian permasalahan kompleks dalam bidang Informatika yang mencakup bidang Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, atau Information Technology Management melalui pendekatan inter, multi, dan transdisipliner.

Selain sikap di atas, menurut KKNl setiap lulusan pendidikan tinggi juga memiliki wewenang dan tanggung jawab. Standar kompetensi untuk wewenang dan tanggung jawab tersebut, dalam standar pendidikan tinggi, dinyatakan sebagai keterampilan umum yang harus dimiliki sesuai dengan strata pendidikan yang ditempuh. Hal ini juga sesuai dengan Lampiran Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan pengembangannya, serta Permendikbud Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. Adapun capaian pembelajaran keterampilan umum untuk lulusan sarjana Program Studi DTI UAJY tertera dalam Tabel C.4.3 berikut ini.

Tabel C.4.3. Deskripsi Capaian Pembelajaran Keterampilan Umum Lulusan Program Studi DTI UAJY

No	Kode	Capaian Pembelajaran – KETERAMPILAN UMUM
1	CPL5	Mampu menyusun penelitian interdisiplin, multidisiplin atau transdisiplin, termasuk kajian teoritis dan atau eksperimen pada bidang keilmuan, teknologi, seni dan inovasi yang dituangkan dalam bentuk disertasi, dan makalah yang telah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi
2	CPL6	Mampu memilih penelitian yang tepat guna, terkini, termaju, dan memberikan kemaslahatan pada umat manusia melalui pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin, dalam rangka mengembangkan dan/atau menghasilkan penyelesaian masalah di bidang keilmuan, teknologi, seni, atau masyarakat, berdasarkan hasil kajian tentang ketersediaan sumberdaya internal maupun eksternal

Kompetensi yang secara khusus terkait dengan bidang program studi dinyatakan dalam capaian pembelajaran yang berisikan pengetahuan dan keterampilan khusus. Pengetahuan merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu tertentu secara sistematis yang diperoleh melalui penalaran dalam proses pembelajaran, pengalaman kerja mahasiswa, penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat, sedangkan keterampilan khusus merupakan kemampuan melakukan unjuk kerja dengan menggunakan konsep, teori, metode, bahan, dan/atau instrumen sesuai dengan bidang keilmuan program studi.

Penentuan capaian pembelajaran pengetahuan dan keterampilan khusus dilakukan setelah profil lulusan Program Studi DTI UAJY ditetapkan terlebih dahulu. Adapun capaian pembelajaran Program Studi DTI dari keterampilan khusus dan pengetahuan dapat dilihat pada Tabel C.4.4 berikut ini.

Tabel C.4.4. Deskripsi Capaian Pembelajaran Keterampilan khusus (KK)

No	Kode	Capaian Pembelajaran – KETERAMPILAN KHUSUS
1	CPL7	Kemampuan berpikir terbuka, kritis, dan tanggap terhadap perkembangan di bidang Informatika yang mencakup bidang Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, atau Information Technology Management, yakni mampu merumuskan isu terkini serta menyusun peta jalan penelitian dalam bidang penelitian yang ditekuni, dengan pendekatan inter dan multidisiplin atau transdisiplin yang menghasilkan karya ilmiah yang teruji dan original yang diakui secara nasional maupun internasional dalam bentuk publikasi saintifik pada jurnal ilmiah berstandar internasional yang bereputasi yang direview oleh pakar pada bidangnya.
2	CPL8	Kemampuan menemukan persoalan penelitian, merumuskan permasalahan penelitian, serta memformulasikan research gap agar menghasilkan penelitian yang orisinal dan secara signifikan dapat berkontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan kemaslahatan manusia melalui kajian yang sistematis, kritis, eksploratif, inovatif untuk memperbaiki teknik yang ada atau mengembangkan teknik baru dalam proses pemecahan masalah penelitian yang kompleks sehingga dapat menjadi bagian dari khasanah ilmu pengetahuan, baik melalui penelitian secara mandiri maupun berkelompok pada bidang keilmuan yang ditekuni dengan fokus pada bidang Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, atau Information Technology Management.

C.4.7. MATA KULIAH

Kurikulum DTI-UAJY dirancang untuk dapat diselesaikan dalam jangka waktu 6 semester atau 3 tahun dan menyelesaikan total 48 SKS. Adapun struktur lengkap Kurikulum DTI UAJY 2025/2026 dapat dilihat pada Tabel C.4.5.

Tabel C.4.5. Struktur Kurikulum DTI UAJY 2025/2026

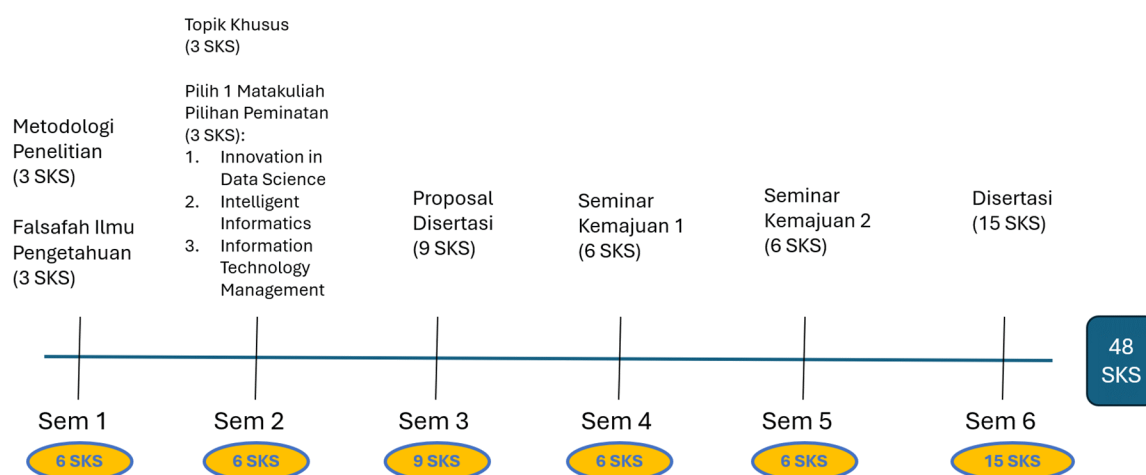
MATAKULIAH PENGANTAR				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot sks
1	DTIF01100	Matrikulasi	1	0

MATAKULIAH WAJIB				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot sks
1	DTIF01103	Metodologi Penelitian	1	3
2	DTIF02103	Filsafat Ilmu Pengetahuan	1	3
3	DTIF03203	Topik Khusus	2	3
4	DTIF04309	Proposal Disertasi	3	9
5	DTIF05406	Seminar Kemajuan 1	4	6
6	DTIF06506	Seminar Kemajuan 2	5	6
7	DTIF07615	Disertasi	6	15

MATAKULIAH PILIHAN				
No	Kode MK	Mata Kuliah (MK)	Semester	Bobot sks
1	DTIF08203	Innovation in Data Science	2	3
2	DTIF09203	Intelligent Informatics	2	3
3	DTIF10203	Information Technology Management	2	3

C.4.8. PETA KURIKULUM

Peta Kurikulum yang menunjukkan tahapan pengambilan matakuliah ditampilkan pada Gambar di bawah ini:



C.4.9. FOKUS PENELITIAN

Program studi DTI UAJY memiliki fokus dalam konsentrasi bidang penelitian: Innovation in Data Science, Intelligent Informatics, dan Information Technology Management untuk menjawab tantangan perkembangan Teknologi Informasi yang sangat cepat. Adapun rincian dari ketiga konsentrasi bidang penelitian adalah sebagai berikut:

1. *Konsentrasi Innovation in Data Science*

Innovation in Data Science menggunakan teknik komputasi dan simulasi untuk memecahkan masalah ilmiah dan teknik yang kompleks. Konsentrasi ini melibatkan penerapan metode komputasi, algoritma, dan simulasi untuk mempelajari fenomena alam, menganalisis data, dan memodelkan berbagai proses untuk mendapatkan wawasan dan membuat prediksi. Pada umumnya, konsentrasi ini memainkan peran penting dalam memajukan pengetahuan ilmiah dan memungkinkan para peneliti untuk mempelajari fenomena kompleks yang mungkin sulit atau tidak mungkin sama sekali untuk diselidiki hanya melalui analisis teoritis atau metode eksperimental.

Disiplin penelitian yang termasuk dalam bidang ini antara lain:

- Numerical Simulations
- Data Analysis and Visualization
- Algorithm Development

- d. Interdisciplinary Collaboration
- e. Modeling and Prediction
- f. High-Performance Computing (HPC)
- g. Validation and Verification
- h. Inverse Problems
- i. Optimization
- j. Emerging Technologies

2. *Konsentrasi Intelligent Informatics*

Intelligent Informatics menggabungkan aspek ilmu komputer, teknologi informasi, dan kecerdasan buatan untuk mengembangkan solusi inovatif untuk memproses, menganalisis, dan memanfaatkan informasi dengan lebih cerdas. Ini melibatkan penggunaan teknik komputasi dan algoritma canggih untuk meningkatkan manajemen, pemahaman, dan pemanfaatan data dan informasi. Konsentrasi ini memainkan peranan penting dalam mengubah bagaimana organisasi memproses dan memanfaatkan informasi untuk membuat keputusan berdasarkan informasi dan meningkatkan operasi mereka. Disiplin penelitian yang termasuk dalam bidang ini antara lain:

- a. Artificial Intelligence (AI)
- b. Data Mining and Analysis
- c. Information Retrieval
- d. Knowledge Representation and Reasoning
- e. Natural Language Processing (NLP)
- f. Computer Vision
- g. Information Fusion
- h. Semantic Web
- i. Decision Support Systems
- j. Cognitive Computing
- k. Human-Computer Interaction
- l. Ethics and Privacy

3. *Konsentrasi Information Technology Management*

Information Technology Management mengacu pada perencanaan, koordinasi, pelaksanaan, dan pengendalian berbagai sumber daya teknologi dalam suatu organisasi untuk memenuhi tujuan dan sasaran strategisnya. Ini melibatkan pengawasan teknologi, sistem, dan proses untuk memastikan bahwa inisiatif Teknologi Informasi selaras dengan strategi bisnis organisasi secara keseluruhan dan berkontribusi pada keberhasilannya. Manajemen TI yang efektif sangat penting dalam organisasi modern untuk memanfaatkan teknologi sebagai aset strategis, mendorong efisiensi operasional, meningkatkan pengalaman pelanggan, dan mempertahankan keunggulan kompetitif dalam lanskap digital. Disiplin penelitian yang termasuk dalam bidang ini antara lain:

- a. Strategic Planning
- b. Project Management
- c. Resource Allocation
- d. Technology Procurement
- e. IT Infrastructure Management
- f. Security and Compliance
- g. Vendor and Supplier Management
- h. Risk Management
- i. Change Management

- j. IT Governance
- k. Service Management
- l. Performance Monitoring and Optimization
- m. Innovation and Emerging Technologies
- n. Leadership and Team Management

SYARAT KELULUSAN

Mahasiswa Program Studi Doktor Teknologi Informasi (DTI) UAJY harus memenuhi beberapa persyaratan akademik untuk dapat lulus dan memperoleh gelar doktor. Syarat kelulusan meliputi:

1. Memiliki skor TOEFL minimal 500 atau skor IELTS minimal 5,5.
2. Memperoleh Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 3,5.
3. Menyelesaikan minimal 48 SKS dalam masa studi.
4. Mengikuti dan menyampaikan materi dalam satu seminar internasional.
5. Memiliki minimal satu publikasi di jurnal internasional bereputasi.
6. Lulus ujian disertasi dengan nilai minimal B.
7. Menyelesaikan masa studi dalam jangka waktu minimal 3 tahun (6 semester).

Dengan memenuhi persyaratan ini, mahasiswa diharapkan dapat menyelesaikan studi doktoral dengan kompetensi yang tinggi, serta siap berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di tingkat nasional maupun internasional.

D. FASILITAS PEMBELAJARAN

1. Fakultas Teknologi Industri menyediakan fasilitas untuk proses pembelajaran sebagai berikut:

a. Fasilitas:

- 1) Internet yang dapat diakses melalui komputer di laboratorium atau melalui *wireless hot spot*
- 2) Sistem Informasi Akademik untuk keperluan : pendaftaran kelas secara Online dan pelaporan hasil studi Online via Web (ortu.uajy.ac.id)
- 3) Situs Fakultas : <http://fti.uajy.ac.id>, situs resmi fakultas yang berisi informasi dan pengumuman tentang Fakultas dan Program Studi.
Situs Program Studi Informatika, <http://fti.uajy.ac.id/informatika>,
Situs Program Studi Sistem Informasi <http://fti.uajy.ac.id/sisteminformasi> serta siuajy.com
Situs Program Studi Teknik Industri <http://fti.uajy.ac.id/industri> dan teknikindustriujy.id
- 4) Situs *E-Learning*, di <http://kuliah.uajy.ac.id>. Materi-materi perkuliahan dapat di *download* dari situs ini.
- 5) Pengumuman perkuliahan dan informasi lewat Twitter: https://twitter.com/kuliah_ftiuajy
- 6) Magang pada perusahaan-perusahaan yang telah mempunyai kerja sama dengan Fakultas Teknologi Industri atau Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

b. Laboratorium

1) Program Studi Teknik Industri

Untuk mendukung proses belajar mengajar, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Program Studi Teknik Industri didukung oleh 7 laboratorium sebagai berikut:

a) Laboratorium Dasar Rekayasa (*Basic Engineering Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait dengan pengembangan produk meliputi aspek material yang diperlukan untuk pembuatan produk dan perancangan produk. Laboratorium ini dilengkapi dengan alat untuk pengujian material logam misalnya: alat uji kekerasan Rockwell dan Shore, Alat Uji Tarik, Alat Uji Impact, dan Alat Uji Modulus. Sedangkan untuk menunjang aktivitas perancangan produk, pada laboratorium ini dilengkapi juga dengan software CAD (*Computer Aided Design*).

b) Laboratorium Teknologi Manufaktur (*Manufacturing Technology Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait pemanfaatan teknologi – teknologi yang diperlukan untuk melakukan proses manufaktur sehingga perancangan produk yang sudah dilakukan dapat

direalisasikan menjadi produk nyata. Laboratorium ini dilengkapi dengan beberapa peralatan antara lain Mesin CNC 3 axis YCM 1020EV, Mesin EDM, dan mesin 3D printing.

c) Laboratorium Sistem Produksi (*Production System Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait dengan perencanaan dan pengendalian produksi. Laboratorium ini dilengkapi peralatan-peralatan untuk mensimulasikan proses nyata misalnya: untuk membuat Bill of Material dan menyusun lintasan perakitan. Integrasi antara siklus perencanaan produksi, dengan siklus *procurement*, produksi, serta *sales* dan distribusi difasilitasi di laboratorium ini dengan adanya software SAP dari SAPEdugate.

d) Laboratorium Sistem Kerja dan Ergonomi (*Work System and Ergonomics Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait dengan perancangan sistem kerja dan juga interaksi manusia mesin. Peralatan – peralatan seperti ruang kondisi, alat ukur anthropometry, dan eye tracker disediakan di laboratorium ini. Untuk mendukung perancangan berbasis ergonomi pada laboratorium ini juga dilengkapi dengan software *mannequin in CATIA*.

e) Laboratorium Pemodelan dan Optimisasi (*Modeling and Optimization Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait dengan penggunaan teknik kuantitatif untuk menyelesaikan permasalahan pada industri. Software statistik seperti SPSS disediakan di laboratorium ini, dan software optimisasi seperti Lindo serta Microsoft Excel tersedia di laboratorium ini.

f) Laboratorium Sistem Bisnis dan Pendukung Keputusan (*Business System and Decision-Making Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait dengan perancangan sistem bisnis, meliputi perancangan *business process* dan perancangan sistem informasi berbasis komputer. Selain itu teknik teknik melakukan *data mining* dan analisis keputusan juga difasilitasi di laboratorium ini. Laboratorium ini dilengkapi dengan beberapa software untuk mendukung pemodelan proses bisnis, pengembangan sistem informasi berbasis komputer dan data mining.

g) Laboratorium Otomasi (*Automation Laboratory*)

Laboratorium ini mendukung aktivitas terkait dengan perancangan otomasi pada suatu industri. Laboratorium ini dilengkapi dengan peralatan seperti *Programmable Logic Controller, Robotic Module and Computer, Electronic Process Controller* dan *Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)*.

2) Program Studi Informatika

Sedangkan pada Program Studi Informatika didukung oleh 5 laboratorium, yaitu:

a.) Laboratorium Komputasi

Laboratorium ini memberikan pelayanan kepada mahasiswa untuk kegiatan praktikum, tugas akhir, maupun tugas-tugas mata kuliah yang memerlukan fasilitas komputer maupun software-software komputasi. Selain itu juga memberikan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan-pelatihan komputer dan menunjang pengembangan ilmu pengetahuan dengan mengadakan penelitian-penelitian. Laboratorium ini diperlengkapi dengan sejumlah komputer yang dapat digunakan untuk mengerjakan tugas atau mengakses Internet secara gratis selama tidak digunakan untuk praktikum atau kuliah.

b.) Laboratorium Struktur Data

Laboratorium ini berfungsi mendukung penelitian dan pengembangan beberapa mata kuliah yang berhubungan dengan topik algoritma, struktur data dan basis data. Laboratorium ini diperlengkapi dengan sejumlah komputer yang dapat digunakan untuk mengerjakan tugas atau mengakses Internet secara gratis selama tidak digunakan untuk praktikum atau kuliah.

c.) Laboratorium Perangkat Keras

Laboratorium perangkat keras digunakan untuk memberikan pelayanan kepada mahasiswa dalam kegiatan praktikum Sistem Digital dan penelitian yang berkaitan dengan perangkat keras, robot dan embedded system baik oleh dosen maupun mahasiswa. Laboratorium ini dilengkapi dengan berbagai modul praktikum yang terkait dengan sistem digital, embedded system dan robotika.

d.) Laboratorium Jaringan Komputer

Laboratorium ini memberikan pelayanan kepada mahasiswa untuk kegiatan praktikum, tugas akhir, maupun tugas-tugas mata kuliah yang memerlukan fasilitas jaringan komputer atau piranti mobile. Selain

itu juga memberikan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan dan penelitian yang memanfaatkan jaringan komputer atau piranti mobile. Laboratorium ini dilengkapi dengan sejumlah komputer yang dapat digunakan untuk mengerjakan tugas atau mengakses Internet secara gratis selama tidak digunakan untuk praktikum atau kuliah. Laboratorium ini juga dilengkapi dengan peratan jaringan dari Cisco dan sejumlah smartphone yang digunakan untuk praktikum/penelitian.

e.) Laboratorium Informatika Lanjut

Laboratorium ini memberikan pelayanan kepada mahasiswa untuk kegiatan praktikum mandiri, kerja praktik dan tugas akhir. Laboratorium ini memiliki sejumlah komputer yang dapat digunakan untuk mengerjakan tugas atau mengakses Internet secara gratis selama tidak digunakan untuk praktikum atau kuliah.

3) Program Studi Sistem Informasi

Program Studi Sistem Informasi memiliki 2 buah Laboratorium. Laboratorium berfungsi sebagai wadah dan sarana untuk melakukan pengembangan keilmuan serta pengembangan kreativitas dan inovasi mahasiswa dengan pelaksanaan riset baik oleh dosen maupun mahasiswa secara perorangan maupun dalam kelompok (*research group*). Kedua Laboratorium dilengkapi dengan sarana prasarana yang lengkap dan nyaman termasuk perangkat komputer / laptop dan koneksi Internet untuk mendukung kegiatan penelitian.

a) Laboratorium Inovasi Teknologi & Sistem Informasi (*Information System and Technology Innovation Laboratory*)

Penelitian yang dilakukan di Laboratorium ini berfokus pada penemuan/pengembangan alat bantu atau metode yang baru untuk mendukung pengambilan keputusan dan perencanaan kebijakan berkaitan dengan Teknologi/Sistem Informasi. Peneliti akan menggunakan pemodelan mutakhir dan perangkat lunak statistik di lingkungan yang kolaboratif dan multidisipliner untuk menangani masalah yang kompleks tentang bagaimana inovasi dapat digunakan secara efektif. Di dalam Laboratorium ini terdapat ruang *Workshop* dimana mahasiswa dapat melakukan praktik pengembangan Sistem Informasi baik yang tercakup dalam kegiatan perkuliahan maupun diluar perkuliahan. *Workshop* ini dilengkapi dengan perangkat laptop dan koneksi Internet.

b) Laboratorium Rekayasa Proses Bisnis (*Business Process Engineering Laboratory*)

Dua komponen kunci dalam sebuah sistem enterprise adalah manajemen data dan manajemen proses bisnis. Proses bisnis terdiri dari kumpulan aktivitas, layanan, dan sumber daya yang dikolaborasikan bersama untuk mencapai tujuan bisnis. Fokus dari Laboratorium ini adalah untuk mengembangkan alat bantu yang efektif untuk membantu dalam perencanaan dan implementasi sistem perangkat lunak yang mendukung perancangan dan manajemen data dan proses bisnis enterprise.

F. TENAGA PENGAJAR

1. Dosen Tetap Program Studi Teknik Industri:

1. Prof. Dr. Eng. Ir. The Jin Ai., S.T., M.T., IPM (S.T. – UGM; M.T. – ITB; Dr.Eng. - AIT, Thailand)
2. Prof. Dr. Paulus Wisnu Anggoro, S.T., M.T. (S.T. – UNDIP; M.T. – ITS; Doktor – UNDIP)
3. Prof. Dr. T. Ir. F. Baju Bawono, ST., MT. (S.T. - UGM; M.T. – ITB; Doktor – UNDIP)
4. Dr. Ir. M. Chandra Dewi Kurnianingtyas, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng. (S.T. - UNDIP; M.T. – ITB; Doktor – Universitas Udayana)
5. Prof. Dr. Parama Kartika Dewa SP., S.T. , M.T. (S.T. – UAJY; M.T. – ITB; Doktor – ITS)
6. Prof. Dr.Eng. Ir. Ririn Diar Astanti, S.T., M.MT., IPM, ASEAN Eng. (S.T. – ITS; M.MT. - ITS; Dr.Eng. – AIT, Thailand)
7. Dr. Ign. Luddy Indra Purnama, M.Sc. (Drs. – UGM; M.Sc. – AIT; Thailand, Doktor – UGM)
8. Dr. Ir. A. Teguh Siswanto, M.Sc., IPM (Drs. – IKIP Yogyakarta; M.Sc. – ITB; Doktor – Universitas Udayana)
9. Dr. Ir. Yosephine Suharyanti, S.T., M.T., IPU (S.T. – UGM; M.T. – ITB; Doktor – UGM)
10. Yosef Daryanto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM (S.T. – UAJY; M.Sc. - Technische Fachhochschule Berlin, Jerman; Ph.D.- Chung Yuan Christian University, Taiwan, ROC)

11. Anugrah Kusumo Pamosoaji, S.T., M.T., Ph.D. (S.T. – ITB, M.T. – ITB; Doktor – Pusan National University, South Korea)
 12. Ir. Hadisantono, S.T., M.T., Ph.D. (S.T. - UAJY; M.T. – ITB; Ph.D. – The University of Auckland, New Zealand)
 13. Ir. Adhi Anindyajati, S.T., M.Biotech., Ph.D. (S.T. – UGM; M.Biotech. – UGM; Ph.D. – The University of Sydney, Australia)
 14. Dr. Ir. Deny Ratna Yuniartha, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – ITB; Doktor – UGM)
 15. Dr. Ir. Y. Slamet Setio Wigati, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – ITB; Doktor – UGM)
 16. Ir. Twin Yoshua Raharjo Destyanto, ST., M.Sc., Ph.D., IPM, AEP (S.T. – UAJY; M.Sc. – Yuan Ze University, Taiwan, ROC; Ph.D. – Yuan Ze University, Taiwan, ROC)
 17. Luciana Triani Dewi, S.T., M.T. (S.T. - UNDIP; M.T. - ITB; Ph.D. – Yuan Ze University Taiwan, ROC*)
 18. Dominico Laksma Paramestha, S.T., M.T. (S.T. – UAJY; M.T. – ITS; Ph.D. – Yuan Ze University Taiwan, ROC*)
 19. Ir. Timothy Ray Laheba, S.T., M.Eng. (S.T. – UGM; M.Eng. – UGM; Doktor – ITB*)
 20. Kristanto Agung Nugroho, S.T., M.T. (S.T. – UNS; M.T. – UGM; Doktor – UGM*)
 21. D.M. Ratna Tungga Dewa, S.Si., M.T. (S.Si. - ITS; M.T. - ITB)
 22. Ir. Josef Hernawan Nudu, S.T., M.T. (S.T. - ITB; M.T. - ITB)
 23. Ir. Tonny Yuniarto, S.T., M.Eng., IPU (S.T. - UGM; M.Eng. - UGM)
 24. Agustinus Gatot Bintoro, S.T., MT. (S.T. – UGM; M.T. - ITB)
 25. Theodorus Bayu Hanandaka, S.T., M.T. (S.T. - UGM; M.T. - UI)
 26. Ir. Brilianta Budi Nugraha, S.T., M.T. (S.T. - UGM; M.T. - UGM)
 27. Ir. B. Laksito Purnomo, S.T., M.Sc., IPM (S.T. – ITB; M.Sc. – Bradford University, Inggris)
 28. L. Bening Parwita Sukci, S.Pd., M.Hum. (S.Pd. - USD; M.Hum. - USD)
 29. Ir. Fransiska Hernina Puspitasari, S.T., M.Sc., IPM, ASEAN Eng. (S.T. – UGM; M.Sc. – Curtin University, Australia)
 30. F. Edwin Wiranata, S.Pd., M.Sc. (S.Pd. – USD; M.Sc. – UGM)
 31. Ir. Lenny Halim, S.T., M.Eng. (S.T. – UAJY; M.Eng. – UGM)
 32. Ika Murti Kristiyani, S.Pd., M.Pd. (S.Pd. – USD; M.Pd. – UNY)
 33. Ir. Indah Sepwina Putri, S.T., M.Sc. (S.T. – UAJY; M.Sc. – UGM)
 34. Ratna Mustika Dewi, S.Si., M.Sc. (S.Si. – UGM; M.Sc. – UGM)
 35. Mikha Meilinda Christina, S.Si., M.Sc. (S.Si. – Unsri; M.Sc. – UGM)
- * Masih dalam proses penyelesaian studinya

2. Daftar Dosen Program Studi Informatika:

1. Prof. Ir. Suyoto, M.Sc., Ph.D. (Ir – UKSW; M.Sc. – UKM Malaysia; Ph.D. – UKM Malaysia)
2. Prof. Ir. A. Djoko Budiyanto SHR, M.Eng., Ph.D. (Ir. - UGM; M.Eng. - AIT, Thailand; Ph.D – Universiti Kebangsaan Malaysia)
3. Prof. Dr. Pranowo, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – UGM; Doktor – UGM)
4. Prof. Dr. Ir. Alb. Joko Santosa, M.T. (Ir. - UGM; M.T. – UGM; Doktor – UGM)
5. Prof. Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE., MSSE. (BSEE – Indiana University-Purdue University at Indianapolis; MSSE – The University of Melbourne; Doktor – UGM)
6. Paulus Mudjihartono, S.T., M.T. Ph.D. (S.T. - UGM; M.T. – ITB; Doktor - Assumption University, Thailand)
7. Yonathan Dri Handarkho, S.T., M.Eng. Ph.D (S.T.-UAJY; M.Eng.-UGM; Doktor - Assumption University, Thailand)
8. Benyamin Langgu Sinaga, S.T., M.Comp.Sc. (S.T. - UGM; M.Comp.Sc. – UNSW, Australia; Ph.D. – Universiti Teknikal Malaysia Melaka)
9. Irya Wisnubhadra, S.T., M.T. (S.T. - UGM; M.T. – ITB; Ph.D. – Universiti Teknikal Malaysia Melaka*)
10. Dra. Ernawati, M.T., Ph.D. (Dra. – UGM; M.T. – ITB; Ph.D. – Universiti Teknikal Malaysia Melaka)
11. Kusworo Anindito, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – ITB; Doktor - Assumption University, Thailand*)
12. Y. Sigit Purnomo WP., S.T., M.Kom., Ph.D. (S.T. – UAJY; M.Kom. – UI; Ph.D. – Universiti Teknikal Malaysia Melaka)
13. Th. Devi Indriasari, S.T., M.Sc., Ph.D (S.T. – UGM; M.Sc. – Aachen University Jerman; Ph.D. –The University of Auckland, New Zealand)
14. Wilfridus Bambang Triadi Handaya, S.T., M.Cs., Ph.D (S.T. – UAJY; M.Cs – UGM; Ph.D. – Univ. Sains Malaysia)

15. Yulius Harjoseputro, S.T., M.T. (S.T. – UAJY; M.T. – UAJY; Ph.D. – NTUST, Taiwan*)
16. Martinus Maslim, S.T., M.T. (S.T. – UAJY; M.T. – UAJY; Ph.D. – NCKU, Taiwan*)
17. Eddy Julianto, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – UGM)
18. Eduard Rusdianto, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – UGM)
19. B. Yudi Dwiandiyanto, S.T., M.T. (S.T. – UGM; M.T. – UGM).
20. Patricia Ardanari, S.Si, M.T. (S.Si. – Undip; M.T. – UGM)
21. Findra Kartikasari Dewi, ST, M.M, M.T. (S.T. – UAJY; M.M – UAJY, M.T – UAJY)
22. Thomas Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T. (S.T. – UAJY; M.T. – UAJY)
23. Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T. (S.T. – UAJY; M.T. – UAJY)
24. Vinindita Citrayasa, S.Pd., M.Hum. (S.Pd. – UNY; M.Hum. – USD)
25. Joanna Ardhyanti Mita Nugraha, S.Kom., M.Kom. (S.Kom. – Udinus; M.Kom. – UNDIP)
26. Bekty Tandaningtyas Sundoro, S.Pd., M.Pd. (S.Pd. – UNS; M.Pd. – UNS)
27. Herlina, S.Kom., M.Eng. (S.Kom. – UKDW; M.Eng. – UGM)
28. Zeny Ernarningsih, S.Pd., M.Pd. (S.Pd. – USD; M.Pd. – USD)
29. Fidelis Brian Putra Prakasa, S.T., M.Kom. (S.T. – UAJY; M.Kom. – UAJY)
30. Al. Gonzaga Pradhya Sidhawara, S.T., M.Eng. (S.T. – UAJY; M.Eng. – UGM)
31. Leonard Brahmandika, S.Fil., M.Fil. (S.Fil. – STFT Widya Sasana Malang; M.Fil. – Widya Sasana Malang)

3. Daftar Dosen Program Studi Sistem Informasi :

1. Dr. F. Spty Rahayu, S.T., M.Kom. (S.T. – UAJY; M.Kom. – UI; Dr. – UGM)
2. Hendro Gunawan, S.Si., M.T. (S.Si. – USD; M.T. – UAJY; Ph.D. – Universiti Teknikal Malaysia Melaka*)
3. Aloysius Bagas Pradipta Irianto, S.Kom., M.Eng. (S.Kom – USD; M.Eng. – UGM; Ph.D. – NTUST, Taiwan*)
4. Yohanes Priadi Wibisono, S.T., M.M. (S.T. – UAJY; M.M. – UAJY)
5. Clara Hetty Primasari, S.T., M.Cs. (S.T. – UAJY; M.Cs. – UGM)
6. Putri Nastiti, S.Kom., M.Eng. (S.Kom. – USD; M.Eng. – UGM)
7. Elisabeth Marsella, S.S., M.Li. (S.S. – USD; M.Li. – Unika Atma Jaya Jakarta)
8. Julius Galih Prima Negara, S.Kom., M.Kom. (S.Kom. – USD; M.Kom. – UAJY)
9. Generosa Lukhayu Pritalia, S.T., M.Eng. (S.T. – UAJY; M.Eng. – UGM)
10. Emanuel Ristian Handoyo, S.T., M.Eng. (S.T. – UAJY; M.Eng. – UGM)

* Masih dalam proses penyelesaian studinya

4. Dosen UAJY di luar Fakultas Teknologi Industri dan Dosen Tidak Tetap

1. Prof. Dr. Th. Anita Christiani, SH., M.Hum. (SH. – UGM; M.Hum. – UNDIP; Dr – UNDIP)
2. Dr. B. Wibowo Suliantoro, M.Hum. (Drs – UGM; M.Hum. – UGM; Dr – UGM)
3. Dra. MD. Susilawati, M.Hum. (Dra – USD; M.Hum. – UGM)
4. Drs. M. Sudartomo, M.Hum. (Drs. – USD; M.Hum. – UGM)*
5. Mayor Suryandardiyanta, SS., M.Si. (SS. – UGM; M.Si. – UGM)*

* Dosen tidak tetap

5. Pembicara Tamu: Akademisi dan Praktisi

1. Prof. Thomas L. Saaty (Institusi: University of Pittsburgh, USA)
2. Prof. Voratas Kachitvichyanukul (Institusi : Asian Institute of Technology, Thailand)
3. Prof. Dah-Chuan Gong (Institusi : Chung Yuan Christian University, Taiwan)
4. Prof. Hui-Ming Wee (Institusi : Chung Yuan Christian University, Taiwan)
5. Prof. Ir. AP. Bayuseno, MSc., PhD. (Institusi: Universitas Diponegoro, Semarang)
6. Prof. I Nyoman Pujawan (Institusi : Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya)
7. Dr. Pisut Komsap (Institusi : Asian Institute of Technology, Thailand)
8. Engr. Jaime V. Bautista Jr. (Instistusi: Bulacan State University, Philippines)
9. Engr. Ivy Mar J. Ramos. (Instistusi: Bulacan State University, Philippines)
10. Maria Anityasari, PhD. (Institusi: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya)
11. Ir. Sritomo Wignjosobroto, MSc. (Institusi: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya)
12. Anna Yuliarti Khodijah, ST, MEBiz. (Institusi: Project Manajemen Institute Indonesia)

13. Y. Bambang Nugroho (Institusi: PT. DELCAM Indonesia)
14. Sarasto Tri Buwono (Institusi: PT. DELCAM Indonesia)
15. Oktavianus Dwi Wahyu W. (Institusi: PT. DOULTON Indonesia)
16. Krisnugraha Harpribudi P. (Institusi: PT. DOULTON Indonesia)
17. Sonny Wibowo (Institusi: PT. Star Cosmos)
18. Anita Salim (Institusi: PT. Djarum Kudus, Tbk.)
19. Rani Paramita (Institusi: PT. Santos Jaya Abadi)
20. Dadik Arya Perwira (Institusi: PT. Duta Arya Pratama)
21. Ismu Achmad Widodo (Institusi: UPT Pemadam Kebakaran Kab. Sleman)
22. Prof. Dr. Ismail Khalil Ibrahim (Institusi :Institut of Telecooperation Johannes Kepler University Linz Austria)
23. Ir. Insap Santoso, M.Sc., Ph.D. (Institusi: Universitas Gadjah Mada)
24. Dicky Basya (Institusi : PT. Microsoft Indonesia)
25. Herizon (Institusi : PT. TÜV International Indonesia, TÜV Rheinland Group)
26. Fuad Abdullah (Institusi : Garuda Maintenance Facility AeroAsia)
27. Andrianto Gani (Institusi : PT. Intermedia, Jakarta)
28. Eddy Setiawan (Institusi : PT. Erijaya Karsamitra)
29. Romanus Tory Kusumantoro, MM (Institusi : PT. Bank Mandiri Persero, Tbk)
30. Adrianto Gani (Institusi : Praktisi Web 2.0, CEO, PT Intimedia Jakarta)
31. A. Mardjuki (Institusi : Education Country Manager, PT Oracle Indonesia)
32. Yudi Adicawarman (Institusi : Education Account Manager, PT Oracle Indonesia)
33. Komang Juli Sapta Putra H. (Institusi : Microsoft Innovation Centre, Yogyakarta)
34. Julius Fenata (Institusi : Microsoft Indonesia)
35. Narendra Wicaksono (Institusi : Nokia South East Asia)
36. On Lee (Institusi : PT Global Digital Prima, Djarum Group)
37. Leontinus Alpha Edison (Institusi: Tokopedia)
38. Eka Wiryana (Institusi: Tokopedia)
39. Ranu Prasetyo (Institusi: Tokopedia)
40. Meiditomo Sutiyarjoko (Institusi: PT Broadband Broadcast Satellite Indonesia)
41. Daniel Adhinugraha (Institusi: PT Adicipta Carsani Ekakarya)
42. Rolly Wijaya K (Institusi: PT Asusindo Servistama)
43. Angky Anggodo (Institusi: Intel Indonesia Corporation)
44. Marthino Yudha (Institusi: Gameloft Indonesia)
45. Kadek Dendy (Institusi: Gameloft Indonesia)
46. Gustavo Santos (Institusi: Gameloft Indonesia)
47. Doddy Irwanto, S.T. (Institusi: CV Data Kreasi)
48. Andreas Bayu Nugroho, S.T.,M.P.A. (Institusi: Bappeda DIY)
49. Boby Cahyo Nugroho, S.T. (Institusi: PT. Lion Superindo Store Manager Godean)
50. Krisnawati Nur Sulistyorini, S.T. (Institusi: Sekretariat Presiden – Istana Kepresidenan Yogyakarta)
51. Anton Sudarisman, Dipl. TAA, MM., Ph. D
52. Prof. Richardus Eko Indrajit, Ph.D.
53. Prof. Dr-Ing, Ir. Iping Supriana Suwardi
54. Alamanda Santika
55. Frida Dwi Iswantoro
56. Wahyu Firmansyah
57. Romi Satrio Wahono (Akademisi)
58. Nayan Jadeja (Institusi: Blibli.com)
59. Nixia (Institusi: MSI)
60. Bayu Santoso (Institusi: Gameloft Indonesia)
61. Frederik Sabandar (Institusi: Gameloft Indonesia)
62. Fanky Christian (Ketua APTIKNAS DKI)
63. Andrew Pradipta (Country Manager Belden)
64. Janto Widjaja (Direktur PT. Mitra Mega Artaniaga)
65. Ikhlas Bahar (Direktur PT. Brilyan Trmatra Utama)

66. Yohanes Paulus Kusuma Perdana & Stefanus Bayu Triantoro (PT Aino Indonesia)
 67. Enny Susana (PT. Pilar Teknotama)
 68. Garuda Sugardo (Anggota Tim Pelaksana Dewan Teknologi Informasi dan Komunikasi Nasional (Wantiknas))
 69. Prof. Zainal A. Hasibuan (Ketua Umum Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer (APTIKOM))
 70. Alex Budiyanto (Ketua Umum Asosiasi Cloud Computing Indonesia)
 71. Samuel A Pangerapan (Dirjen APTIKA Kemkominfo)
 72. Agus F Abdillah (Chief Product & Synergy Officer telkomtelstra)
 73. Ted Hilbert (Chief Executive Officer Cloudmatika)
 74. Arya N. Soemali (Director - IT Services Lintasarta)
 75. Yos Vincenzo (Cloud and Enterprise Business Group Lead Microsoft Indonesia)
 76. Leontinus Alpha Edison (Vice Chairman tokopedia)
 77. Prof. Dr. Ir. Suhono H. Supangkat (Guru Besar ITB, Penggiat Smart City di Indonesia)
 78. Dr. Ridi Ferdiana, S.T., M.T. (Kepala Program Studi Teknologi Informasi Universitas Gadjah Mada)
 79. Anggito Pangestu Sudarmanto (Consultant indodax.com)
 80. Hanitianto Joedo (Rumah Kreatif BUMN BRI Yogyakarta)
 81. Eko Suprpto Wibowo (Penggiat Remote Work)
-



**UNIVERSITAS
ATMA JAYA YOGYAKARTA**
serviens in lumine veritatis

Jalan Babarsari no. 44 Yogyakarta 55281
Telp : (0274) 487711 (Hunting)
Fax : (0274) 487748
E-mail : kaa@uajy.ac.id
Website : www.uajy.ac.id

