




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Prosedur Pelaksanaan Tugas Akhir

Program Studi Teknik Industri UAJY
19 Desember 2013

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Tugas Akhir

- Suatu tugas mandiri mahasiswa dengan bimbingan 1 atau 2 orang dosen pembimbing
- Tugas yang menunjukkan penerapan sikap, pandangan, dan metodologi teknik industri
- MK Wajib dengan beban 5 SKS

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Bentuk Tugas Akhir

- ***Problem Solving Research***
 Penelitian untuk memecahkan suatu permasalahan.
- ***Testing-out Research***
 Penelitian dalam rangka pengembangan keilmuan (*theoretical development*), yang bertujuan bertujuan untuk melakukan penegasan atau perbaikan terhadap metode/konsep/teori yang sudah mapan.

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

TA *Problem Solving Research*

- **Topik TA:**
 permasalahan dalam lingkup perancangan, perbaikan, pengembangan, dan/atau instalasi sistem terintegrasi (industri)
- **Metodologi TA:**
 penggunaan ilmu, teori, alat, dan ketrampilan Teknik Industri yang sesuai untuk memecahkan permasalahan tersebut.

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Ketentuan ***TA Problem Solving Research***

- Masalah termasuk dalam lingkup perancangan, perbaikan, pengembangan, dan/atau instalasi sistem integral yang menjadi kajian ilmu Teknik Industri.
- Masalah belum terselesaikan oleh pihak manapun saat Tugas Akhir diusulkan.
- Sistem integral yang diutamakan menjadi obyek adalah sistem yang berbentuk industri, baik manufaktur maupun jasa.
- Beban kerja mahasiswa dalam melakukan *Problem-Solving Research* tersebut setara dengan 5 satuan kredit semester (5 SKS) selama satu semester.

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

TA Testing-out Research

- Penegasan metode/konsep/teori:
 - Uji coba penerapan metode/konsep/teori pada ruang lingkup yang diperluas atau pada kondisi yang berbeda
- Perbaikan metode/konsep/teori:
 - Modifikasi terhadap metode/konsep/teori
 - Uji coba terhadap metode/konsep/teori yang sudah dimodifikasi.

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Ketentuan TA *Testing-out Research*

- Termasuk dalam lingkup keilmuan Teknik Industri
- Diutamakan termasuk dalam lingkup konsentrasi studi yang dipilih mahasiswa (salah satu dari CAD/CAM, QSHE, PIM, LSCM, IM) atau keilmuan dasar Teknik Industri yang lain
- Penelitian belum pernah dilakukan oleh pihak manapun saat Tugas Akhir diusulkan.
- Beban kerja mahasiswa dalam melakukan *Testing-Out Research* tersebut setara dengan 5 satuan kredit semester (5 SKS) selama satu semester.

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA


Prosedur TA Baru

- KRS
- Presentasi TA
- Pengumpulan Formulir TA Baru
- Pengumuman Pembimbing TA
- Pengerjaan TA
- Ujian Pendadaran

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Formulir TA Baru

- Formulir **wajib** dilampiri Proposal TA
- Proposal TA telah disetujui oleh calon dosen pembimbing dan dosen Mata Kuliah Penulisan Proposal Tugas Akhir

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pengumpulan Formulir dan Proposal

- Formulir disatukan dengan proposal
- Tempat pengumpulan: Tata Usaha FTI, Sub Bagian Perkuliahan
- Tanda tangan di presensi sebagai bukti telah mengumpulkan formulir & proposal

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Dasar Penentuan Dosen Pembimbing

- Proposal yang diusulkan Mahasiswa
- Topik dan Judul TA yang ditawarkan Dosen Pembimbing
- Jumlah mahasiswa maksimal per dosen

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Dosen Pembimbing I

▪ Ir. B. Kristyanto, M.Eng., Ph.D.	▪ Tony Yuniarto, ST., M.Eng.
▪ The Jin Ai, D.Eng.	▪ Paulus Wisnu Anggoro, ST., MT.
▪ Ririn Diar Astanti, D.Eng.	▪ Luciana Triani Dewi, ST., MT.
▪ Dr. A. Teguh Siswanto	▪ Maria Chandra Dewi K., ST., MT.
▪ Ign. Luddy Indra Pumama, M.Sc	▪ Ag. Gatot Bintoro, ST., MT.
▪ Yosef Daryanto, ST., M.Sc	▪ Baju Bawono, ST., MT.
▪ Ir. V. Darsono, M.S.	▪ V. Ariyono, ST., MT.
▪ DM. Ratna Tungga Dewa, S.Si., MT.	▪ Brilliantia Budi Nugraha, ST., MT.
▪ Hadisantono, ST., MT.	▪ Deny Ratna Yuniartha, ST., MT.
▪ Slamet Setio Wigati, ST., MT.	▪ Theodorus B. Hanandaka, ST., MT.

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Tanggal Penting

- 4 Februari 2014
 - Batas Pengumpulan Formulir TA + lampiran
- 7 Februari 2014
 - Rapat Prodi tentang TA
- 10 Februari 2014
 - Pengumuman dosen pembimbing TA
- Cek Kalender Pendaftaran Ujian Pendadaran yang dikeluarkan oleh FTI

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Penting

- Pastikan nama Anda tercantum dalam daftar yang diumumkan pada tanggal 10 Februari 2014, beserta keputusan Dosen Pembimbing
- Jika Anda sudah mengikuti prosedur tetapi nama tidak tercantum dalam daftar, diwajibkan untuk komplain ke Program Studi selambat-lambatnya 14 Februari 2014

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281 Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748 www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Info Lain

- Buku Pedoman Pelaksanaan dan Penulisan Tugas Akhir sudah diberlakukan secara penuh pada dilaksanakan Semester Genap TA 2013/2014 ini

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Selamat Bekerja

Semoga Sukses Selalu

Jl. Babarsari 44 Yogyakarta 55281

Telp. +62-274-487711 Fax. +62-274-487748

www.uajy.ac.id