




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

# Prosedur Pelaksanaan Tugas Akhir

Program Studi Teknik Industri UAJY  
27 Januari 2014

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 Perpanjangan**

- KRS
- Presentasi TA
- Pengumpulan Formulir TA Perpanjangan
- 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

## Lampiran Formulir TA Perpanjangan

- Kasus I: Diperpanjang
  - Laporan Kemajuan TA
  - Surat Pernyataan
- Kasus II: Tidak Diperpanjang
  - Proposal TA baru

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




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## Laporan Kemajuan TA

- Outline:
  - Latar Belakang, Perumusan, dan Batasan Masalah Tugas Akhir
  - Tujuan Tugas Akhir
  - Metodologi Tugas Akhir
  - Laporan Kegiatan dan Rencana Kegiatan
  - Surat Pernyataan
- **Maksimum 10 halaman** dan disetujui oleh dosen pembimbing

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




UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## Laporan Kegiatan dan Rencana Kegiatan

Kegiatan	Waktu	Keterangan
Perumusan Masalah	Februari 2013	Selesai
Pengumpulan Data	Maret – Agustus 2013	75% selesai
Analisis Data	September – Oktober 2013	Belum dilakukan
dst		

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



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## Surat Pernyataan

Saya yang bertandatangan di bawah ini

- Nama :
- NPM :

Menyatakan bahwa:

- akan menyelesaikan Tugas Akhir dan melaksanakan Ujian Pendadaran pada Semester Genap TA 2013/2014
- akan mengajukan Judul Tugas Akhir dan Pembimbing Tugas Akhir yang baru pada Semester Gasal TA 2014/2015, jika saya belum menyelesaikan Tugas Akhir pada Semester Genap TA 2013/2014 ini.

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

Tertanda,  
[meterai]  
Nama Mahasiswa

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.
- The Jin Ai, D.Eng.
- Ririn Diar Astanti, D.Eng.
- Dr. A. Teguh Siswanto
- Ign. Luddy Indra Purnama, M.Sc
- Yosef Daryanto, ST., M.Sc
- Ir. V. Darsono, M.S.
- DM. Ratna Tungga Dewa, S.Si., MT.
- Hadisantono, ST., MT.
- Slamet Setio Wigati, ST., MT.
- Tonny Yuniarto, ST., M.Eng.
- Paulus Wisnu Anggoro, ST., MT.
- Luciana Triani Dewi, ST., MT.
- Maria Chandra Dewi K., ST., MT.
- Ag. Gatot Bintoro, ST., MT.
- Baju Bawono, ST., MT.
- V. Ariyono, ST., MT.
- Brilliantia Budi Nugraha, ST., MT.
- Deny Ratna Yuniartha, 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](http://www.uajy.ac.id)