



**VISI MISI
PROGRAM STUDI
TEKNIK INFORMATIKA**



Visi


Program Studi Teknik informatika

Menjadi Program Studi Teknik Informatika yang mampu menghasilkan lulusan yang profesional, memiliki keunggulan di bidang *Network Specialist* dan *Data Solution Specialist* di wilayah Kopertis seluruh Indonesia tahun 2024

Misi

Program Studi Teknik informatika

- Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam bidang keilmuan Informatika dengan fokus pada *Network Specialist* dan *Data Solution Specialist* untuk menghasilkan tenaga profesional dan memiliki kompetensi serta lulusan yang memenuhi standar kualitas kerja yang disyaratkan pada tahun 2024.
- Menjalin kemitraan dengan berbagai institusi dan industri serta menerapkan manajemen pendidikan tinggi yang efektif dan efisien.
- Selalu mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang disesuaikan dengan kompetensi dan menumbuhkembangkan jiwa kewirausahaan serta etika profesional.



Evaluasi Tugas Akhir Semester Genap 2017/2018

- ➡ Komunikasi dan intensitas pertemuan dengan dosen pembimbing masih kurang
- ➡ Pengerjaan Tugas Akhir yang tidak dilakukan sendiri
- ➡ Sertifikat dan Toefl /Toeic yang belum terpenuhi



Langkah langkah Tugas Akhir

Persyaratan Tugas Akhir

- **Minimal SKS Lulus = 130**
- Mengisi Form Pengajuan Klik Tugas Akhir melalui WEB
<http://teknikinformatika.fasilkom.mercubuana.ac.id>
Form Daftar TA

Form Daftar TA

Nama	
NIM	
SKS LULUS	
Dosen Pembimbing Akademik	
Alamat	
No. Telp yang Aktif	
Klik TA ke :	
* Jika Klik TA ke 2, Nama Pembimbing TA	
Pilihan Kosentrasi TA (Pilih dengan checklist v)	
1. Web Programming	
2. Sistem Multimedia dan Pemodelan 3D	
3. Keamanan Jaringan	
4. Perancangan & Analisa Jaringan	
5. Mobile Programming	
6. Machine Learning	
Pilihan Jalur TA	
1. Jurnal	
2. Skripsi Individu	
3. Skripsi Kelompok (Maksimal 3 orang)	
4. Kompre (IPK < 3)	
Kelengkapan Pendaftaran Sidang (diisi SUDAH, BELUM, KURANG)	
1. TOEFL / TOEIC	
2. Sertifikat (Minimal 8)	
JUDUL (Jika sudah ada)	

Form Perjanjian TA

Note : Untuk yang Klik TA 2 kali

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	
NIM	
SKS LULUS	
Dosen Pembimbing Akademik	
Alamat	
No. Telp yang Aktif	
Klik TA ke :	
Dosen Pembimbing Akademik	
Judul TA	
Capaian TA Berjalan	

Menyatakan dengan sebenarnya untuk melaksanakan aktivitas perkuliahan sesuai dengan ketentuan akademik berlaku di Universitas Mercu Buana dan menanggung bahwa akan memenuhi capaian akademik pada setiap semester yang akan datang yaitu **Wajib menyelesaikan TUGAS AKHIR pada semester Ganjil/Genap* tahun Akademik** Apabila saya gagal/tidak memenuhi hal tersebut, maka saya bersedia menerima ketentuan evaluasi keberhasilan studi yang dilakukan oleh Program Studi/Fakultas hingga pada keputusan pemutusan studi / Drop Out (DO) atau mengundurkan diri dari Universitas Mercu Buana.

Demikianlah surat perjanjian ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Jakarta,
Yang menyatakan,

Materai 6000

Koordinator Tugas Akhir Mengetahui,
Program Studi Informatika Ketua Program Studi,
Informatika

Menyerahkan Form tersebut ke TU – Klik TA

Mengajukan Proposal TA

Deadline – 12 Agustus 2017

-- serahkan ke TU -- Hardcopy

-- melalui E-mail --

Subjek Proposal TA Ganjil 2017/2018

Isi : Nama + NIM

ilmukomputer@mercubuana.ac.id

Dosen Pembimbing dan Proposal

- Proposal akan direview oleh Prodi
- Proposal disetujui / Tidak oleh Dosen Pembimbing
- Dosen Pembimbing akan Dipublikasikan di Web Informatika atau di SIA
- Informasi proposal disetujui atau direvisi ada di Web Informatika
- Informasi – dipublikasikan pada tanggal 19 Agustus 2017
- Revisi Proposal Maksimal – 25 Agustus 2017

Proses Bimbingan

- ➔ Wajib hadir setiap Minggu – Jadwal Bimbingan Dosen sesuai dengan jadwal di SIA
- ➔ Kehadiran akan diinput di SIA oleh dosen pengampu mata kuliah TA (Dosen Pengampu belum tentu dosen pembimbing)
- ➔ Jika dalam 4 pertemuan tidak hadir, maka nilai otomatis “E”
- ➔ **BIMBINGAN 14 KALI PERTEMUAN**



TOPIK TUGAS AKHIR

- **WEB PROGRAMMING – IMPLEMENTASIKAN ALGORITMA**
- **SISTEM MULTIMEDIA DENGAN PEMODELAN 3D**
- **ANALISA QOS (QUALITY OF SERVICE) DAN PERANCANGAN JARINGAN ATAU IMPLEMENTASI JARINGAN**
- **MOBILE PROGRAMMING – IMPLEMENTASI ALGORITMA**
- **IMPLEMENTASI KEAMANAN JARINGAN PADA SEBUAH SISTEM**
- **KECERDASAN BUATAN – MACHINE LEARNING, FUZZY, DATA MINING, PENGOLAHAN CITRA**

JALUR TA -- IPK MINIMAL 3.00

JALUR SKRIPSI

- ▶ PERKELOMPOK MAKSIMAL 3 ORANG
 - ▶ MASING MASING MEMILIKI TOPIK SENDIRI (SUB BAGIAN DARI YANG DIKERJAKAN KELOMPOK)
 - ▶ LAPORAN DIBUAT PERORANG
 - ▶ SIDANG – PERORANG
 - ▶ TOPIK LEBIH COMPLEX
- ▶ INDIVIDU

JALUR JURNAL

- ▶ TIDAK MEMBUAT LAPORAN
- ▶ TOPIK SAMA DENGAN JALUR TA
- ▶ WAJIB PUBLIKASI JURNAL -- ACCEPTANCE LETTER
 - ▶ A : JURNAL INTERNATIONAL
 - ▶ B+ : JURNAL NASIONAL
 - ▶ B : JURNAL LOKAL MERCU BUANA
 - ▶ TETAP SIDANG

JALUR NON TA -- IPK < 3.00

- ➔ LAPORAN KP DIDAUUR ULANG MENJADI LAPORAN TA**
- ➔ WAJIB MENGIKUTI UJIAN SETARA DENGAN PENULISAN TUGAS AKHIR**
- ➔ 3 MATA KULIAH WAJIB TEKNIK INFORMATIKA**
- ➔ TIDAK DIIZINKAN MENGAMBIL JALUR TA**
- ➔ DIBERIKAN PEMBIMBING UNTUK KONSULTASI MATERI UJIAN**
- ➔ UJIAN DILAKSANAKAN SETELAH UJIAN TENGGAN SEMESTER**

PERSYARATAN SIDANG TUGAS AKHIR

- ▶ TOEFL / TOEIC
- ▶ SERTIFIKAT – 4 SERTIFIKAT DITAMBAH 1 SERTIFIKAT KOMPETENSI WAJIB PROGRAM STUDI -- **CSCU EC COUNCIL**
 - ▶ **SERTIFIKASI EC COUNCIL AKAN DILAKSANAKAN PADA AGUSTUS – SEPTEMBER**
 - ▶ **BIAYA SERTIFIKASI 250 RB**
- ▶ MATA KULIAH WAJIB B
 - ▶ MKCU – AGAMA, PANCASILA, ETIK UMB, KEWARGANEGARAAN, BAHASA INDONESIA
 - ▶ MPTI
- ▶ **NOTE :**
 - ▶ **TIDAK ADA DISPENSASI UNTUK SERTIFIKAT**

PENGAJUAN SIDANG AKHIR

- **MENGAMBIL FORM PENGAJUAN DI TU**
- **MELENGKAPI PERSYRATAN SERTIFIKAT**
- **MEMINTA PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TA**
- **MEMINTA PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK**
- **MELAKUKAN PEMBAYARAN**
- **VALIDASAI PERPUSTAKAAN – PINJAMAN BUKU**
- **MENGGANDAKAN LAPORAN SEBANYAK 3 KALI – JILID BIRU PLASTIK**
- **MENYERAHKAN KEMBALI SEMUA BERKAS KE TU**
- **JADWAL SIDANG DIPULIKASIKAN DI WEB TEKNIK INFORMATIKA**

JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

- **PENGUMPULAN KE TU ADALAH PADA MINGGU KE 12 TATAP MUKA PERKULIAHAN MAKSIMAL**
- **MINGGU KE 13 – PAMERAN TUGAS AKHIR ***
- **MINGGU KE 14 – SIDANG TUGAS AKHIR**
- **JADWAL SIDANG SUDAH DITENTUKAN PADA PERTEMUAN KE-2 HARI, JAM, DAN TANGGAL SUDAH TERJADWAL (TIDAK BISA BERUBAH)**

NB :

Biaya akan dicover dari prodi sebesar 50%



FINALISASI SIDANG AKHIR

- **MAKSIMAL 1 MINGGU SETELAH JADWAL SIDANG**
- **PENGUMPULAN JURNAL + CD MAKSIMAL 2 MINGGU SETELAH JADWAL SIDANG**
- **KETERLAMBATAN PENGUMPULAN – SIDANG ULANGS**