



Prosedur Pengajuan Skripsi Semester Ganjil 2013/2014

NO. 052/PENG/STIKOM-DB/IX/2013

Bagi Mahasiswa/i yang baru mengontrak matakuliah skripsi di Semester Ganjil 2013/2014 agar memperhatikan persyaratan sebagai berikut :

I. Persyaratan akademik

1. Mahasiswa telah menyelesaikan matakuliah minimal 128 SKS (tanpa nilai E) dan Nilai D/D+ maksimal 6 sks
2. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) ≥ 2.0
3. Telah menyelesaikan matakuliah Kerja Praktek
4. Mengontrak matakuliah Tugas Akhir (Skripsi) pada semester ini.

II. Persyaratan Administrasi

Membayar biaya bimbingan skripsi sebesar Rp. 800.000 bagi mahasiswa yang baru pertama kali mengontrak matakuliah skripsi (KODE A) dan bagi mahasiswa yang terhitung semester ketiga bimbingan skripsi/belum disetujui (acc) pembimbing skripsi (Kode C).

III. Kategori Pendaftaran

KODE : A

Mahasiswa/i yang baru pertama kali mengontrak matakuliah tugas akhir (skripsi)

1. Transkrip nilai akademik terakhir (Asli / Fotocoy yang dilegalisir)
2. Fotokopi KRS semester berjalan
3. Bukti pembayaran biaya bimbingan skripsi
4. Proposal Skripsi (Format terlampir)

KODE : B

Mahasiswa yang melanjutkan skripsi terhitung Semester kedua

1. Fotokopi KRS semester berjalan
2. Fotokopi kartu bimbingan Skripsi
3. Untuk mahasiswa yang cuti pada semester sebelumnya harap menyertakan fotokopi surat keterangan cuti dan Aktif Kuliah Kembali.

KODE : C

Mahasiswa yang melanjutkan skripsi terhitung semester ketiga dan belum di acc Pembimbing Skripsi (Dihitung mulai dari semester saat pembayaran biaya bimbingan skripsi terakhir)

1. Fotokopi KRS semester berjalan
2. Bukti pembayaran biaya bimbingan skripsi
3. Fotokopi kartu bimbingan Skripsi

KODE : D

Mahasiswa yang telah menyelesaikan bimbingan skripsi (sudah ACC), tinggal menunggu ujian labor dan atau sidang skripsi (termasuk yang mengulang)

1. Fotokopi KRS semester berjalan

IV. Prosedur Pendaftaran

- Seluruh persyaratan dikumpulkan melalui staff program studi paling lambat tanggal 23 September 2013 jam 17.00 WIB, dimasukkan ke dalam map dengan ketentuan untuk Program Studi :
 - Sistem Informasi map berwarna kuning,
 - Sistem Komputer map berwarna Merah, dan
 - Teknik Informatika map berwarna biru
- Pada bagian luar map tuliskan NIM, Nama dan Program Studi, di sudut kanan atas tuliskan kode A, B, C atau D sesuai kondisi/kategori pendaftaran skripsi.
- Untuk Kode D, tambahkan keterangan tahapan terakhir yang dilalui dengan pilihan sebagai berikut :
 1. Gagal Sidang Skripsi
 2. Gagal Lab. Dasar
 3. Menunggu Sidang Skripsi

V. SANKSI

Peserta yang tidak memenuhi persyaratan dan mendaftar diluar dari ketentuan diatas dinyatakan tidak terdaftar dalam kegiatan skripsi (Seminar Proposal, Bimbingan, Ujian Labor, dan atau Sidang Skripsi) Semester Ganjil 2013/2014. Peserta yang terkena sanksi dapat mendaftar kembali di semester berikutnya.

Jambi, 3 September 2013

Tertanda,

Akademik.

Format Proposal Skripsi

Proposal skripsi terdiri dari 3 bagian, yaitu :

- Bagian Awal
- Bagian Isi
- Bagian Akhir

Bagian Awal

Bagian awal mencakup halaman judul dan halaman pernyataan hasil evaluasi. (lihat contoh)

Bagian Isi

- Latar Belakang
Latar belakang memuat informasi dasar pentingnya topik ini. Latar belakang mencerminkan dinamika proses pemikiran mengapa fenomena/gejala yang dijumpai menggugah niat untuk melakukan penelitian
- Perumusan Masalah
Masalah yang diteliti dirumuskan secara spesifik dalam pertanyaan penelitian, bukan pernyataan
- Batasan Masalah
Batasan masalah memberikan batasan yang jelas bagian mana dari masalah yang akan dikaji dan bagian mana yang tidak
- Tujuan dan manfaat penelitian
Tujuan penelitian berisi tujuan spesifik atau target yang ingin dicapai dengan melakukan penelitian. Tidak perlu ada informasi yang menyatakan tujuan/manfaat pribadi seperti memperoleh gelar S1. Sedangkan manfaat penelitian merupakan dampak dari tercapainya tujuan penelitian.
- Metodologi Penelitian
Metodologi penelitian mencakup bahan penelitian, alat penelitian dan metode penelitian.
Bahan penelitian : berisi bahan-bahan yang digunakan untuk melakukan penelitian. Pengolahannya menghasilkan bahan kajian penelitian. Contoh pada pengembangan sistem informasi, bahan penelitiannya adalah proses bisnis yang berlaku, misalnya prosedur pembayaran gaji.
Alat penelitian : piranti yang digunakan untuk melakukan pengolahan data / bahan penelitian. Misalnya perangkat keras dan perangkat lunak.
Metode Penelitian : uraian lengkap dan terinci tentang langkah-langkah yang diambil dalam pelaksanaan penelitian termasuk teknik pengumpulan dan analisis data.
- Jadwal Penelitian
Jadwal penelitian merupakan gambaran tentang tahapan-tahapan penelitian, rincian kegiatan-kegiatan dalam setiap tahapan dan waktu yang diperlukan.

Bagian Akhir

Bagian akhir berisi daftar pustaka yang berisi literatur baik buku, skripsi, artikel pada majalah, surat kabar, ataupun sumber dari internet.

Kerangka Proposal Skripsi

1. Halaman Judul
2. Pernyataan hasil evaluasi
3. Latar Belakang
4. Rumusan Masalah
5. Batasan Masalah
6. Tujuan dan Manfaat Penelitian
7. Metodologi Penelitian
 - a. Alat dan bahan penelitian
 - b. Metode Penelitian
8. Jadwal Penelitian
9. Daftar Pustaka

TOPIK / TEMA SKRIPSI

Program Studi Teknik Informatika (TI):

1. Pengembangan Perangkat lunak :
 - Penerapan AI (Artificial Intelligence) seperti game theory, fuzzy logic, Sistem pakar, dll
 - GIS (*Geographic Information System*)
 - Pemrograman berbasis WEB, mengarah pada :
e-Commerce, e-Learning, e-Governance. Didukung dengan Database dan menggunakan Bahasa Pemrograman berorientasi WEB seperti PHP, ASP, JAVA, dll
 - Pemrograman Berbasis Multimedia (Game edukasi)
2. Kemanan Data / Jaringan (Enkripsi)
3. Jaringan (Network) :
 - Analisa Jaringan
 - Perancangan infrastruktur jaringan
4. Analisis Algoritma atau Metode tertentu

Program Studi Sistem Informasi (SI):

1. Pengembangan Perangkat Lunak
Pengembangan Perangkat lunak yang akan digunakan oleh suatu organisasi baik yang baru maupun yang sudah ada sebagai pelengkap sistem yang telah berjalan pada organisasi tersebut.
2. Analisis Pemanfaatan / Penerapan IT dalam suatu organisasi
3. Analisa perbandingan terhadap kinerja perangkat lunak tertentu dengan menggunakan metode tertentu.

Program Studi Sistem Komputer (SK):

1. Prototipe (Menggunakan Mikrokontroler)
2. Jaringan
 - Pengembangan sistem jaringan berbasis os/ teknologi tertentu
 - Optimalisasi kerja protokol
 - Evaluasi kinerja jaringan
 - Sistem keamanan jaringan
 - Cloud computing
 - Virtual private network
3. Kecerdasan Buatan (Penerapan Fuzzy, PLC)
4. Komputer Security
 - Pemanfaatan algoritma tertentu untuk security
 - Evaluasi sistem keamanan pada sebuah OS
 - Studi tentang kebijakan sistem keamanan pada sebuah organisasi

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DAERAH PARIWISATA PROPINSI JAMBI
BERBASIS WEB**

PROPOSAL SKRIPSI



Diajukan oleh :
Arnold Suasanasegar
8040100111

Untuk persyaratan penelitian dan penulisan skripsi
Sebagai akhir proses studi Strata 1

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STIKOM Dinamika Bangsa
2013**

PERNYATAAN HASIL EVALUASI

NIM :
NAMA :
PRODI : SI/TI/SK *)
JUDUL :

1. Hasil Evaluasi : Disetujui / Disetujui dengan perbaikan / Ditolak *)

2. Catatan :

Alasan Penolakan Proposal Skripsi :

- Proyek Skripsi tidak relevan dengan Program Studi
- Pernah ada topik sejenis
- Metode utama telah banyak dipakai
- Metode yang dipakai tidak jelas
- Masalah terlalu sempit
-

Mengetahui,
Ketua TIM Skripsi
Program Studi Sistem Informasi

*) Coret yang tidak perlu

