

MEKANISME MATAKULIAH PRA/SKRIPSI PRODI TEKNIK INFORMATIKA



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2017**

**MEKANISME MATAKULIAH PRA / SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
TAHUN 2017**

A. Mekanisme Pengambilan Pra Skripsi

1. Mahasiswa dihimbau sudah memiliki topik pra skripsi sebelum melakukan KRS Pra Skripsi
2. Pada saat penawaran kelas (KRS), Pra skripsi akan dijadikan satu kelas.
3. Mahasiswa diwajibkan mengunduh, mengisi dan mengumpulkan **Form Pendaftaran Pra Skripsi** ke PRODI TI (seperti poin no 4)
4. Form isian mahasiswa berisi:
 - a. Topik
 - b. Aplikasi/ non aplikasi
 - c. kasus
 - d. Metode
 - e. Luaran yang dihasilkan
5. Pengumpulan **Form Pendaftaran Pra Skripsi**, berdasarkan jadwal yang ditentukan dan maksimal mengumpulkan pada minggu ke tiga (3) jadwal perkuliahan
6. Bagi mahasiswa yang tidak dapat menyerahkan **Form Pendaftaran Pra Skripsi** /belum dapat topik, akan dikelola tersendiri oleh Program Studi.

B. Mekanisme Pelaksanaan Pra skripsi 2017

1. KRS sesuai aturan buku pedoman 2016
2. Penyelenggaraan Workshop untuk mahasiswa
 - a. pelaksanaan minggu pertama perkuliahan,
 - b. Kartu bimbingan pra skripsi, diberikan pada saat mengikuti workshop Pra skripsi
 - c. mahasiswa yang tidak mengikuti workshop dikelola dosen pembimbing, dan kartu bimbingan akan diberikan bila mendapat persetujuan dosen pembimbing.
 - d. Kartu bimbingan :
 - Cover : nama, NIM, Prodi, nama pembimbing, foto, TA
 - Prosedur/mechanisme
 - Tabel bimbingan (tanggal, kegiatan/catatan, tanda tangan)
 - Surat keterangan melanjutkan ke skripsi dari dosen pembimbing
 - e. Materi
 - Penulisan, format, sitasi
 - Ide, konten, Metode penelitian
 - Mekanisme proses pra skripsi

3. Menyelenggarakan workshop dan/atau penyamaan persepsi untuk Dosen Pembimbing
4. Pembimbingan
 - a. sesuai jadwal yang ditentukan
 - b. bimbingan dapat dilakukan dimana saja, kapan saja dan melalui media yang disepakati.
 - c. Pada saat bimbingan, wajib membawa kartu bimbingan.
5. Mahasiswa mengumpulkan proposal pra skripsi
 - a. Konten proposal : latar belakang, batasan masalah, ruang lingkup, tujuan, manfaat, tinjauan pustaka, analisis kebutuhan (data, software, hardware, dan pemodelan tentang gambaran umum sistem).
 - b. Batas akhir pengumpulan proposal di adak : sesuai kalender akademik
 - c. Format penulisan disamakan dengan format penulisan di panduan skripsi.
 - d. buku bimbingan dikumpulkan
6. Seminar proposal pra skripsi:
 - a. Tidak menggunakan slide peresentasi
 - b. Pengujian berupa penguasaan Konten : mahasiswa dapat mendeskripsikan apa yang akan dikerjakan
 - c. Dokumen : terdapat satu berita acara untuk kebutuhan arsip, catatan narasumber, catatan pembimbing
 - d. Mahasiswa tidak ke Prodi untuk acc berita acara seminar.
7. Ujian Pra Skripsi
 - a. Berkas yang dikumpulkan mahasiswa
 - 1) Naskah : cover, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, BAB 1, BAB 2, BAB 3, daftar pustaka
 - 2) Buku bimbingan
 - 3) Catatan pembimbing dan narasumber pada saat seminar.
 - 4) Rangkap 3 untuk pembimbing dan narasumber
 - b. Persiapan mahasiswa :
 - 1) Slide presentasi (point-point BAB 1 s/d BAB 3) untuk maksimum 10 menit
 - 2) Membawa naskah asli
 - c. Penilaian :
 - 1) Difokuskan pada metode penelitian/ BAB 3
 - 2) unsur penilaian : penguasaan materi (teori metode, desain/perancangan aplikasi, simulasi kasus), naskah, presentasi.
 - d. Dokumen ujian pra skripsi: berita acara ujian Pra Skripsi (Untuk Arsip), Buku Bimbingan, dan catatan pembimbing.

- e. Nilai akan di keluarkan apabila mahasiswa sudah mengumpulkan naskah yang sudah di setujui dosen pembimbing ke bagian ADAK STMIK AKAKOM.

Syarat pengumpulan naskah pra skripsi :

- 1) Softcover warna putih.
- 2) Tulis ulang berita acara pasca ujian Pra Skripsi seperti yang terdapat pada buku bimbingan dan dijadikan sebagai halaman pengesahan.

- f. Apabila ada mahasiswa tidak lulus ujian pra skripsi, diwajibkan mendaftar ujian ulang pra skripsi pada semester yang sama, dengan membayar sebesar biaya ujian remedial matakuliah praktik/praktikum (tarif ujian remedial angkatan terbaru).

8. Penampilan mahasiswa :

- a. atasan putih, berkerah
- b. bawahan hitam, kain.
- c. Sepatu hitam, bukan sepatu sport

C. Mekanisme Skripsi 2017

- 1. Penjadwalan pada saat KRS, mata kuliah skripsi dibuat satu kelas
- 2. Proses bimbingan sesuai jadwal, mahasiswa membawa Buku Bimbingan Skripsi, berita acara pasca ujian pra skripsi
- 3. Mahasiswa wajib melakukan bimbingan minimal 5 kali
- 4. Mengumpulkan 3 rangkap berkas skripsi (naskah sudah mendapat persetujuan dosen pembimbing) dan Buku Bimbingan Skripsi ke bagian ADAK
- 5. Pengumuman jadwal ujian disampaikan di papan pengumuman ADAK
- 6. syarat ujian skripsi:
 - a. Menyiapkan slide presentasi (dalam bentuk poin atau pokok-pokok pikiran)
 - 1. review BAB 1,2, 3 yang sudah direvisi (bila ada perbaikan)
 - 2. BAB 4 hasil pengujian dan pembahasan
 - 3. BAB 5 kesimpulan
 - b. Menyiapkan aplikasi dan kode sumber (source code)
 - c. Menyiapkan buku referensi yang diperlukan baik softcopy maupun hardcopy
 - d. Mahasiswa mengenakan atasan putih berkerah, dasi panjang hitam, bawahan kain hitam, sepatu hitam (bukan sport), dan jas almamater
- 7. Pelaksanaan ujian skripsi
 - a. Presentasi dengan waktu sekitar 10 menit
 - b. Demonstrasi produk/program (jika ada/jika diminta)
 - c. Tanya jawab
 - d. Penilaian
- 8. Penilaian hasil ujian skripsi :
 - 1. Difokuskan pada implementasi, pengujian, pembahasan dan kesimpulan
 - 2. unsur penilaian : penguasaan materi (kode aplikasi), naskah, presentasi.
- 9. Pengumpulan naskah skripsi
 - a. Ketentuan umum :
 - 1. Menjilid naskah skripsi minimal 2 eksemplar
 - 2. Format e-print → sebagai rujukan isian dalam CD

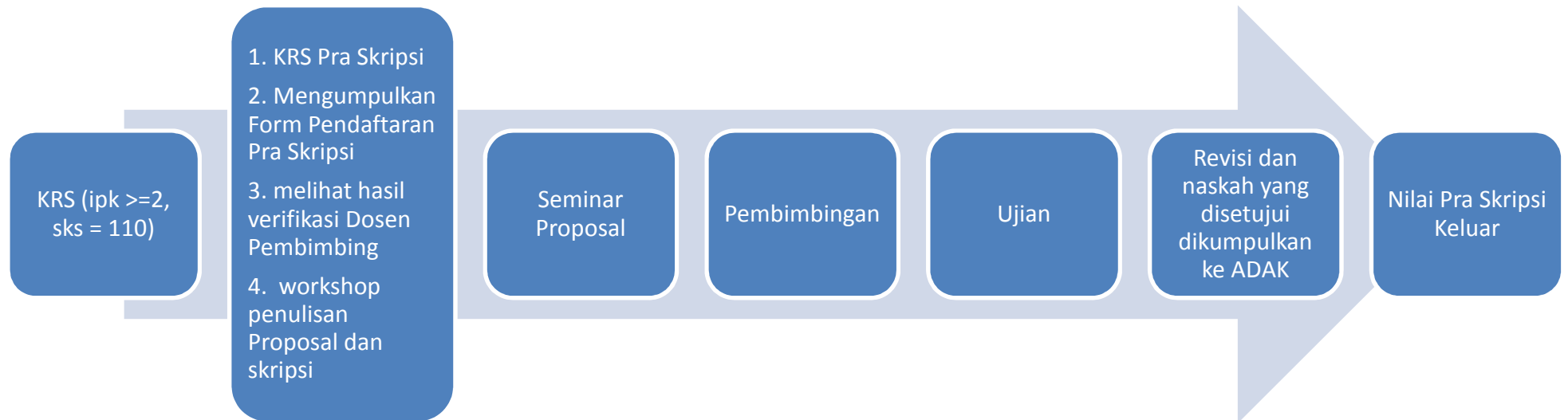
b. Mekanisme

1. Mahasiswa mengajukan revisi naskah untuk mendapatkan persetujuan dari dosen penguji dan dosen pembimbing
2. Mahasiswa mengajukan pengesahan naskah skripsi, bila sudah di jilid.
3. Penyerahan naskah skripsi dan CD ke perpustakaan untuk mendapatkan bukti penyerahan naskah
4. Bukti penyerahan naskah diserahkan ke bagian ADAK.

Aturan lain :

1. Mahasiswa dapat mengambil skripsi lanjut bila mendapat persetujuan dosen pembimbing. (sudah selesai > 70% → berdasarkan penilaian dosen)
2. **Aturan peralihan PRA SKRIPSI**
 - i. **Mekanisme ini berlaku mulai semester ganjil T.A. 2017/2018**
 - ii. Bagi mahasiswa yang tidak dapat menyelesaikan Pra Skripsi selama satu semester maka, diperbolehkan mengambil pra skripsi dan skripsi dalam semester yang sama dengan persetujuan dosen pembimbing. (Kriteria : Dalam Proses revisi BAB III)
 - iii. KRS Pra Skripsi dan Skripsi yang di ambil pada semester yang sama dengan cara , mahasiswa menunjukkan Persetujuan Pengambilan Pra Skripsi dan Skripsi ke Prodi bersamaan dengan KRS Pra Skripsi dan KRS Skripsi secara offline di Prodi.
3. Semua Form dan Panduan dapat diunduh di web **ti.akakom.ac.id**

1. Mekanisme Pra Skripsi Tahun 2017



2. Mekanisme Skripsi Tahun 2017



