

**PEDOMAN PENYUSUNAN PENELITIAN LAPORAN
TUGAS AKHIR**



EDISI : 2022

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER D3

**FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2021**

BAGIAN I PENDAHULUAN

1.1 Defenisi Tugas Akhir

Tugas akhir adalah sebuah istilah untuk karya ilmiah pada program studi jenjang Diploma 3, yang merupakan persyaratan yang harus ditempuh mahasiswa agar dapat dinyatakan LULUS sebagai Ahli Madya Diploma 3. Tugas akhir ini merupakan sarana pembuktian kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan masalah secara ilmiah sesuai dengan disiplin ilmunya. Kegiatan ilmiah ini dapat dilakukan secara mandiri atau kelompok yang dapat berupa penelitian lapangan atau magang kerja, pembuatan *software* atau pemanfaatan *software* atau *tools* untuk menyelesaikan suatu masalah sesuai dengan minat konsentrasi dari bidang studi yang ditempuh. Kegiatan ilmiah ini diakhiri dengan menyusun laporan yang akan dipertahankan dalam sidang ujian Tugas Akhir yang akan menentukan lulus atau tidaknya mahasiswa tersebut.

1.2 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan utama Tugas Akhir adalah untuk mengetahui tingkat kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu-ilmu yang telah mereka pelajari untuk menyelesaikan masalah sesuai dengan kompetensi mereka agar dapat dinyatakan lulus atau tidak sesuai dengan standard kualitas lulusan yang ditetapkan oleh lembaga.

Selain mendorong mahasiswa agar memiliki kemampuan atau ketrampilan dalam menyelesaikan masalah sesuai dengan kompetensinya, tugas akhir ini juga bertujuan agar mahasiswa mampu menulis penelitian atau laporan penelitian dan dapat bertanggung jawabkan hasilnya secara akademik.

1.3 Persyaratan Tugas Akhir

Tugas Akhir dapat diambil oleh mahasiswa dengan syarat telah menempuh kuliah minimal 90 SKS dan Indeks Prestasi minimal 2,00, sedang atau sudah mengambil / lulus mata kuliah Metodologi Penelitian.

1.4 Topik Tugas Akhir

Unsur unsur yang diperlukan untuk melakukan Tugas Akhir telah dipelajari sejak semester satu, baik dalam kuliah teori maupun praktek. Oleh karena itu, mahasiswa sudah dapat mempersiapkan judul atau topik Tugas Akhir sedini mungkin agar masa studi dapat tepat waktu. Topik Tugas Akhir yang diambil mahasiswa tentu saja mencerminkan program studi yang diikuti atau sesuai dengan bidang yang diminatinya (sesuai dengan konsentrasi), selain itu juga harus mengikuti perkembangan teknologi dan trend IT saat ini. Objek penelitian terdiri dari BUMN, Instansi Pemerintah dan swasta, perusahaan berbasis TIK, dsb.

1.5 Pengajuan/Pengesahan Judul Tugas Akhir

Proposal penelitian Tugas Akhir diajukan mahasiswa secara perorangan Proses seleksi proposal meliputi :

1. Judul yang diajukan dalam proposal akan diperiksa dalam database Tugas Akhir di administrasi program studi apakah judul tersebut sebelumnya sudah ada yang mengambil atau tidak. Apabila judul tersebut sudah ada yang mengambil sebelumnya maka proposal tersebut akan ditolak.
2. Proposal yang lolos seleksi tahap pertama akan digunakan untuk menentukan dosen pembimbing yang akan ditunjuk oleh program studi dengan melihat kesesuaian tema dari proposal dan bidang kompetensi dosen yaitu dengan menerbitkan surat penunjukan dosen pembimbing tugas akhir.
3. Surat penunjukan dosen pembimbing tugas akhir yang dilampiri lembar pengesahan persetujuan dosen pembimbing beserta proposal wajib diajukan mahasiswa yang bersangkutan ke dosen yang ditunjuk untuk mendapatkan pengarahannya dan persetujuan.
4. Lembar pengesahan persetujuan dosen pembimbing yang telah ditandatangani oleh dosen yang bersangkutan diserahkan kembali ke administrasi program studi untuk mendapatkan pengesahan dari program studi.

1.6 Penunjukan Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing Tugas Akhir ditunjuk oleh Ketua program studi sesuai dengan bidang studi/keahlian masing-masing dosen. Sebelumnya mahasiswa diwajibkan meminta kesediaan dosen untuk menjadi dosen pembimbing dengan bukti surat yang dikeluarkan oleh administrasi program studi dan ditandatangani oleh dosen yang bersangkutan.

1.7 Ujian Pendadaran/Akhir

Ujian pendadaran adalah evaluasi hasil Tugas Akhir mahasiswa, uji pengetahuan keilmuan dasar (pengetahuan *hardware/software*), dasar teori, uji aplikasi yang dibuat, dan uji kemampuan pembuatan aplikasi (*programming*) mahasiswa. Ujian dilakukan secara perorangan dengan dosen penguji yang terdiri dari 2 orang.

1.8 Syarat Mengikuti Ujian Pendadaran

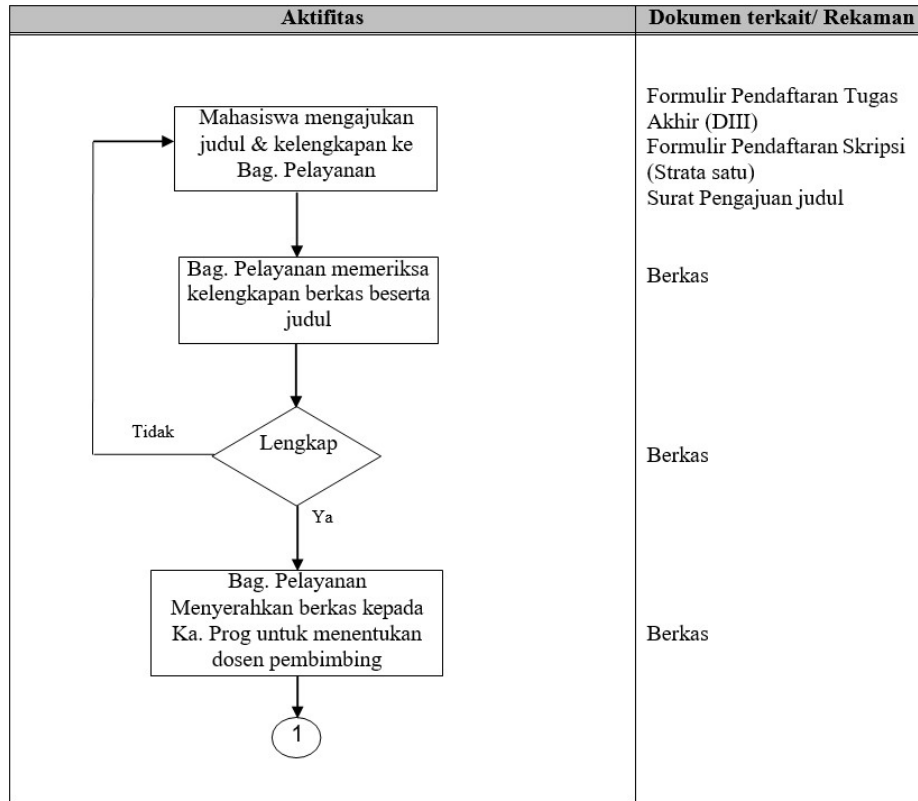
- telah lulus matakuliah Metodologi Penelitian
- sudah atau sedang menempuh minimal 108 SKS
- IPK lebih besar atau sama dengan 2,00.

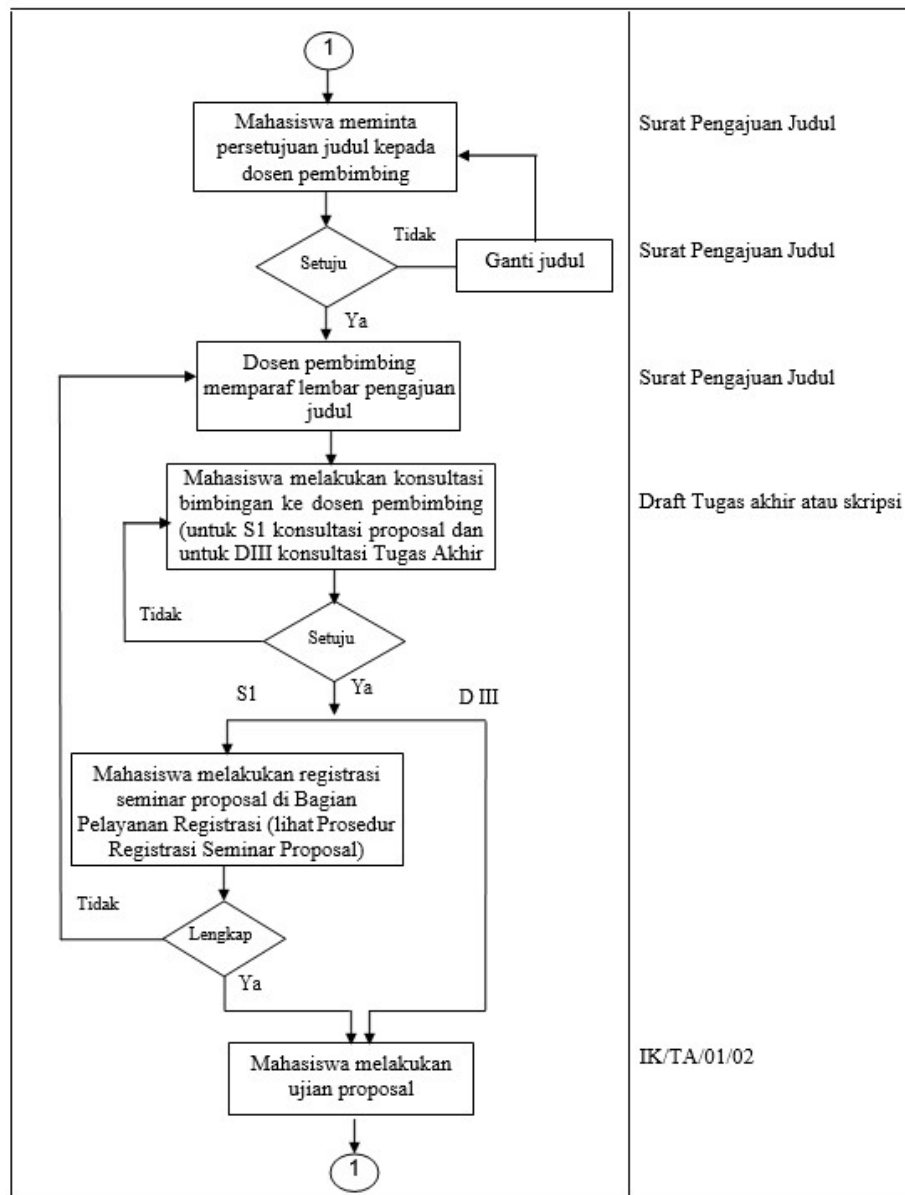
- tidak terdapat nilai E, dan nilai D tidak lebih dari 25% total SKS
- terdaftar sebagai mahasiswa aktif dan sedang menempuh "Tugas Akhir" (tercantum dalam KRS) pada semester yang berjalan
- naskah Tugas Akhir telah disetujui (di-ACC) untuk maju pendadaran oleh dosen pembimbing.
- telah mendaftar untuk mengikuti ujian Tugas Akhir di administrasi program studi selama periode pendaftaran sesuai dengan periode Ujian Tugas Akhir yang akan diikuti.

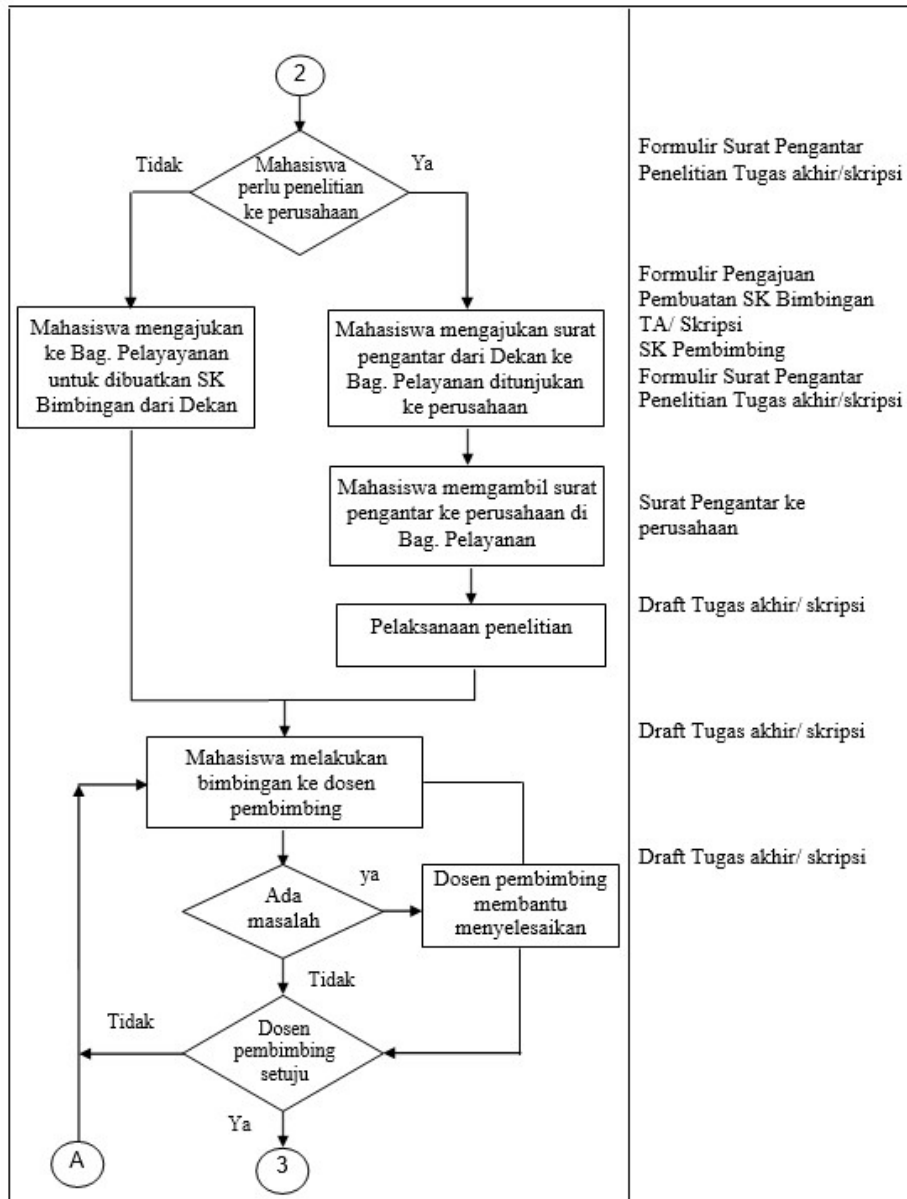
1.9 Kewajiban Setelah Dinyatakan Lulus

- Melakukan koreksi naskah TA sesuai dengan revisi yang diminta dosen penguji pada saat pelaksanaan ujian.
- Meminta persetujuan / tandatangan dari dosen penguji terhadap naskah yang telah direvisi.
- Menjilid naskah TA yang telah disetujui dosen penguji sesuai dengan ketentuan.
- Membuat file .pdf untuk naskah TA termasuk didalamnya abstraksi TA (untuk abstraksi minimal 250 kata)
- Minta tandatangan pengesahan naskah TA yang sudah dijilid ke dosen pembimbing, ketua program studi dan ketua Fakultas
- Mempersiapkan persyaratan yudisium sesuai daftar (*check list* terlampir)
- Menyerahkan Naskah TA yang sudah ditandatangani ke Perpustakaan

1.10 Prosedur







Formulir Surat Pengantar Penelitian Tugas akhir/skripsi

Formulir Pengajuan Pembuatan SK Bimbingan TA/ Skripsi SK Pembimbing Formulir Surat Pengantar Penelitian Tugas akhir/skripsi

Surat Pengantar ke perusahaan

Draft Tugas akhir/ skripsi

Draft Tugas akhir/ skripsi

Draft Tugas akhir/ skripsi

