

ASLI



**FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**PROSEDUR
PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR
POB/FTT/SIL/10
REVISI : 00**

Uraian	Nama Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh: Jihan Nur Azizah, S.T., M.T. Apriadi, S.T., M.Sc.	Dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan		24/07/2026
Diperiksa oleh: Sutoyo, S.TP., M.Si.	Sekretaris Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan		24/07/2026
Disahkan oleh: Tri Sudibyo, S.T., M.Sc., Ph.D	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan		24/07/2026

Status Dokumen	TERKENDALI
No. Distribusi	

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/10
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN

FRM/FTT/SIL/10.00

Tanggal	Catatan Perubahan	Alasan Perubahan

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/10
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

1. Tujuan

- 1.1. Menjamin Tugas Akhir Penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan dapat dilaksanakan pada waktu yang telah ditetapkan setelah persyaratan dipenuhi
- 1.2. Menjamin masa studi mahasiswa Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan diselesaikan dalam jangka waktu 8 semester sesuai dengan standar yang ditetapkan IPB.
- 1.3. Mempermudah proses pengendalian mutu tugas akhir penelitian mahasiswa Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan.

2. Ruang Lingkup

Prosedur Operasional Baku ini mencakup prosedur bagi mahasiswa untuk menyelesaikan penyusunan proposal tugas akhir.

3. Pengertian/Definisi

- 3.1. Tugas Akhir adalah Tugas mandiri yang harus diselesaikan oleh mahasiswa program sarjana yang telah memenuhi syarat sebagai persyaratan kelulusan yang mencakup tahap penyusunan proposal, pelaksanaan, penulisan skripsi hingga Sidang Ujian Sarjana. Tugas akhir yang dipilih oleh mahasiswa dapat berupa penelitian di laboratorium/ lapang atau magang.
- 3.2. Tugas Akhir Penelitian adalah Tugas mandiri dalam bentuk penelitian di laboratorium atau lapang yang harus diselesaikan oleh mahasiswa program sarjana yang telah memenuhi syarat.
- 3.3. Kartu Rencana Studi (KRS) adalah Borang rencana studi online yang berisi rencana matakuliah yang diikuti oleh mahasiswa pada semester mendatang, baik dalam bentuk kuliah, praktikum, praktik lapang, maupun tugas akhir.
- 3.4. Program Studi adalah Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan (SIL)
- 3.5. Divisi adalah Divisi Rekayasa Infrastruktur Berkelanjutan (RIB)
- 3.6. Dekan adalah Dekan Fakultas Teknik dan Teknologi
- 3.7. Dosen Pembimbing Tugas Akhir Utama adalah Dosen tetap di Program Studi yang ditunjuk sebagai pembimbing utama mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhirnya.
- 3.8. Dosen Pembimbing Tugas Akhir Anggota adalah Dosen dari Program Studi atau dari luar Program Studi yang membantu Dosen Pembimbing Tugas Akhir Utama dalam membimbing mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir (bersifat opsional).
- 3.9. Mahasiswa adalah mahasiswa Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan.
- 3.10. UPTD adalah Unit Pelayanan Terpadu Fakultas Teknik dan Teknologi

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/10
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

4. Referensi

- 4.1. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
- 4.2. Peraturan Rektor tentang IPB Nomor 006/13/OT/2008 tentang Sistem Penjaminan Mutu Institut Pertanian Bogor
- 4.3. Peraturan Rektor IPB No.117/K13/PP/2006 tentang Tata Tertib Penyelenggaraan Program Pendidikan Sarjana IPB.
- 4.4. Keputusan Rektor IPB No. 096/IT3/DT/2012 tentang Prosedur Operasional Baku Penyelenggaraan Program Pendidikan Sarjana IPB.
- 4.5. Peraturan Rektor IPB No. 037/IT3/DT/2020 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal.

5. Ketentuan Umum

- 5.1. Bobot kredit Tugas Akhir (SIL499) adalah 6 kredit yang dirancang untuk diselesaikan oleh mahasiswa maksimal 2 semester, yang di dalamnya mencakup kegiatan penyusunan proposal, pelaksanaan tugas akhir, proses pembimbingan oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir, pengolahan data, penulisan skripsi dan Ujian Sarjana.
- 5.2. Besaran biaya pendidikan (SPP) yang harus dibayarkan oleh mahasiswa sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh IPB. SPP yang dibayarkan untuk tugas akhir adalah untuk satu tahun akademik. Mahasiswa yang melewati batas waktu yang ditetapkan harus membayar SPP dengan besaran yang sama sesuai ketentuan yang berlaku di IPB.
- 5.3. Pelaksanaan tugas akhir dibimbing oleh minimal seorang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Utama dan dapat ditambah dengan satu orang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Anggota bila diperlukan. Dosen Pembimbing Tugas Akhir Utama juga selanjutnya bertindak sebagai Dosen Pembimbing Akademik.
- 5.4. Pelaksanaan tugas akhir mahasiswa diakui oleh Program Studi apabila telah memenuhi semua ketentuan berikut: (1) lulus matakuliah dengan total kredit minimal 115 sks, (2) berstatus aktif sebagai mahasiswa pada semester berjalan (mengisi KRS untuk tugas akhir dan membayar SPP), (3) telah memiliki proposal tugas akhir yang disetujui oleh dosen pembimbing tugas akhir dan disahkan oleh Ketua Program Studi Sarjana;

6. Prosedur

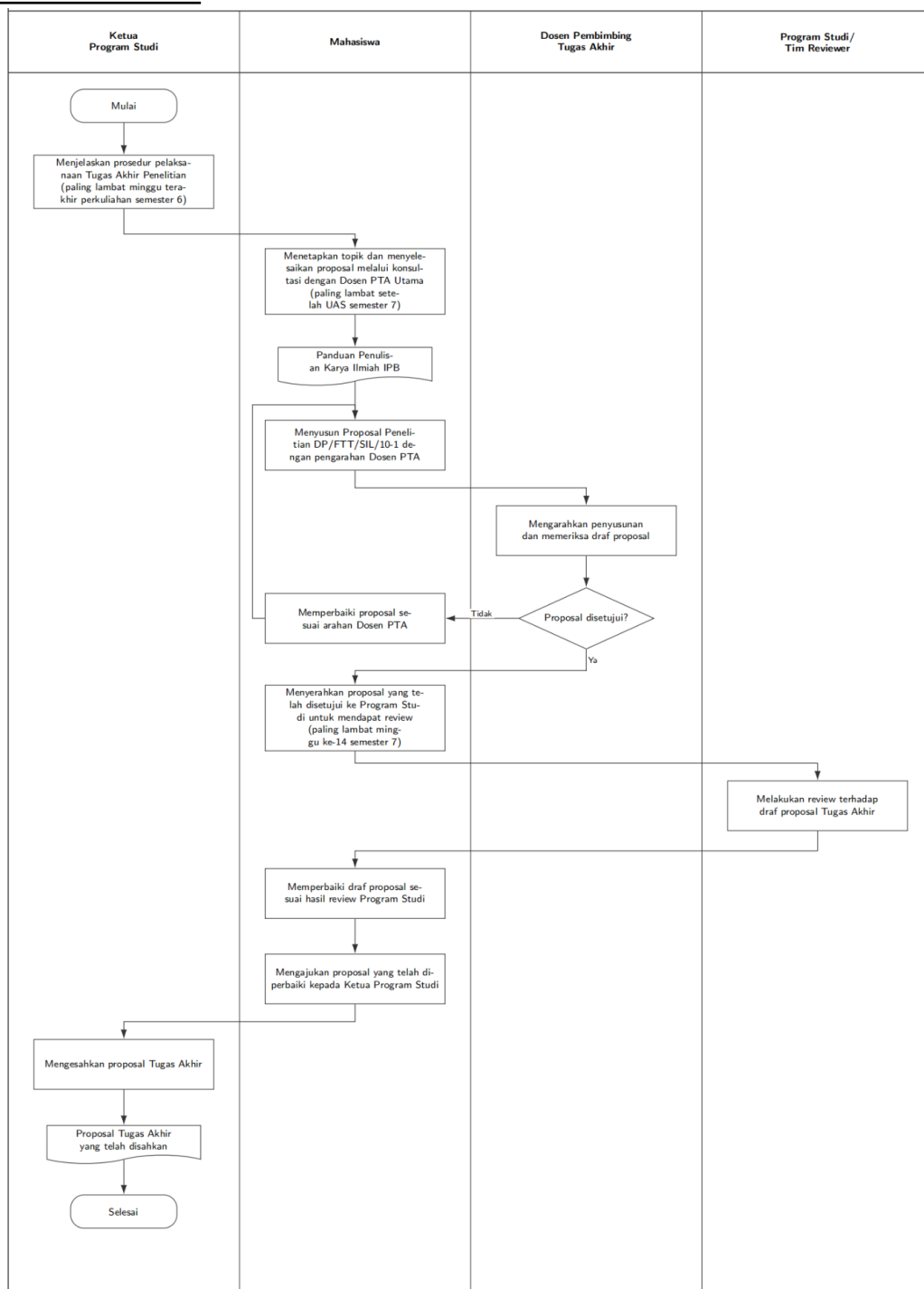
- 6.1. Ketua Program Studi menjelaskan prosedur pelaksanaan Tugas Akhir Penelitian kepada mahasiswa selambat-lambatnya di minggu terakhir masa perkuliahan di semester 6.
- 6.2. Mahasiswa menetapkan topik dan menyelesaikan proposal tugas akhir penelitian dengan berkonsultasi pada Dosen Pembimbing Tugas Akhir Utama paling lambat setelah pelaksanaan Ujian Akhir Semester (UAS) di semester 7.
- 6.3. Mahasiswa menyusun Proposal Penelitian (DP/FTT/SIL/10-1) dengan pengarahan Dosen Pembimbing Tugas Akhir. Proposal disusun dengan mengacu pada Panduan Penulisan Karya Ilmiah IPB (DP/FTT/SIL/09-8).

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/10
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

- 6.4. Proposal tugas akhir paling lambat diselesaikan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir dan diserahkan ke Program Studi untuk mendapatkan review paling lambat pada minggu-14 di semester 7.
- 6.5. Setelah draf proposal diperbaiki sesuai review yang diberikan kemudian diajukan untuk disahkan oleh Ketua Program Studi

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/10
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

7. Bagan Alir Prosedur



	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYUSUNAN RENCANA TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/10
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

8. Daftar Form dan Dokumen Pendukung

8.1 Form

No	Kode	Nama Form/Dokumen	Lokasi Dokumen
1.	-		

8.2 Dokumen

No	Kode	Nama Form/Dokumen	Lokasi Dokumen
1.	DP/FTT/SIL/09-8	Panduan Penulisan Karya Ilmiah	UPTD
2.	DP/FTT/SIL/10-1	Draf Proposal Tugas Akhir	Kadep