

ASLI



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

PROSEDUR PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

POB/FTT/SIL/08

REVISI : 00

Uraian	Nama Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh: Jihan Nur Azizah, S.T., M.T.	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 PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/08
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN

FRM/FTT/SIL/08.00

Tanggal	Catatan Perubahan	Alasan Perubahan

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/08
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

1. Tujuan

- 1.1. Menjamin Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan dapat diselesaikan dalam jangka waktu maksimal 12 bulan sesuai dengan standar yang ditetapkan IPB.
- 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. Menjamin proses pembimbingan penyelesaian Tugas Akhir oleh Dosen Pembimbing dapat berjalan sesuai ketentuan yang berlaku di IPB.

2. Ruang Lingkup

Prosedur Operasional Baku penyelesaian Tugas Akhir Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan ini mencakup prosedur penetapan dosen pembimbing Tugas Akhir, pelaksanaan Tugas Akhir, dan pelaksanaan Sidang Ujian Sarjana dan penerbitan Surat Keterangan Lulus.

3. Pengertian/Definisi

- 3.1. Tugas Akhir (K2020: SIL499; K2025: SIL240C) 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 (tugas akhir).
- 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. Tugas Akhir Magang adalah Tugas mandiri dalam bentuk tugas penelitian terapan atau penyelesaian masalah (*problem solving*) di instansi swasta atau pemerintah yang harus diselesaikan oleh mahasiswa tingkat akhir. Termasuk ke dalam kategori magang adalah mahasiswa yang melaksanakan penelitian sepenuhnya di instansi lain di luar IPB (dalam atau luar negeri).
- 3.4. Kartu Rencana Studi (KRS) adalah Borang rencana studi online yang berisi rencana mata kuliah yang diikuti oleh mahasiswa pada semester mendatang, baik dalam bentuk kuliah, praktikum, praktik lapang, maupun Tugas Akhir.
- 3.5. Program Studi adalah Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan
- 3.6. Fakultas adalah Fakultas Teknik dan Teknologi
- 3.7. Dosen Pembimbing Akademik adalah Dosen tetap di Program Studi yang ditunjuk untuk membantu membimbing dan mengarahkan mahasiswa dalam kegiatan belajar

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/08
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

mengajar, termasuk dalam menyetujui pengisian Kartu Rencana Studi mahasiswa bimbingannya.

- 3.8. Dosen Pembimbing Tugas Akhir (PTA) Utama adalah Dosen tetap di Program Studi yang ditunjuk sebagai pembimbing utama mahasiswa dalam penyelesaian Tugas Akhirnya.
- 3.9. Dosen PTA Anggota adalah Dosen dari Program Studi atau dari luar Program Studi yang membantu Dosen PTA dalam membimbing mahasiswa dalam penyelesaian Tugas Akhir (bersifat opsional).
- 3.10. Mahasiswa adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan

4. Referensi

- 4.1. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
- 4.2. Peraturan Rektor IPB Nomor 52 Tahun 2025 tentang Tata Tertib Penyelenggaraan Program Sarjana, Program Sarjana Terapan, Program Magister, Program Doktor, dan Program Profesi IPB.
- 4.3. Peraturan Rektor IPB Nomor 37/I3/PP/2020 tentang Sistem Penjaminan Mutu Institut Pertanian Bogor.
- 4.4. Keputusan Rektor IPB No. 273/IT3/DT/2015 tentang Prosedur Operasional Baku Penyelenggaraan Program Pendidikan Sarjana IPB.

5. Ketentuan Umum

- 5.1. Bobot kredit Tugas Akhir (K2020: SIL499; K2025: SIL240C) untuk Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan setara dengan 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 PTA Utama, pengolahan data, penulisan skripsi dan Sidang Ujian Sarjana.
- 5.2. Pelaksanaan Tugas Akhir dibimbing oleh minimal seorang Dosen PTA Utama dan dapat ditambah dengan satu orang Dosen PTA Anggota bila diperlukan.
- 5.3. Dosen PTA Utama minimal memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli. Dosen PTA Anggota memiliki kualifikasi pendidikan minimal Magister atau memiliki kompetensi yang diakui/setara dengan Magister.
- 5.4. Dosen PTA bertugas untuk (1) membimbing mahasiswa dalam menyusun proposal, pelaksanaan dan penyelesaian Tugas Akhir mahasiswa, baik dalam bentuk penelitian atau magang; (2) sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang membantu mahasiswa bimbingannya selama mengikuti pendidikan di Program Studi.
- 5.5. Jumlah mahasiswa yang dapat dibimbing oleh dosen per angkatan disesuaikan dengan jabatan fungsional dan persetujuan dari dosen yang bersangkutan.
- 5.6. Mahasiswa dapat mengajukan penggantian Dosen PTA kepada Ketua Program Studi dengan alasan yang dapat diterima, misalnya (1) dosen pembimbing izin tidak ada di

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/08
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	7

tempat/cuti dalam jangka waktu yang cukup lama (> 6 bulan) yang dapat menyulitkan mahasiswa dalam proses penyelesaian Tugas Akhir; atau (2) dosen pembimbing berhalangan tetap (seperti mengundurkan diri sebagai dosen atau meninggal dunia).

6. Prosedur

- 6.1.** Sekretaris Program Studi melakukan sosialisasi kepada mahasiswa tentang tata cara pemilihan Dosen Pembimbing Tugas Akhir selambat-lambatnya di minggu kesepuluh semester 4.
- 6.2.** Sekretaris dan Sekretariat Program Studi membagikan form pemilihan dosen PTA dan informasi spesialisasi dan bidang minat penelitian kepada mahasiswa untuk digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi mahasiswa dalam memilih dosen PTA.
- 6.3.** Mahasiswa memilih empat orang calon Dosen PTA berdasarkan urutan prioritas pada borang yang didistribusikan oleh Sekretariat Program Studi dengan menggunakan Form Pemilihan Dosen Tugas Akhir dan menyerahkannya kembali ke Sekretariat Program Studi paling lambat 5 (lima) hari setelah sosialisasi.
- 6.4.** Sekretariat Program Studi menyusun rekapitulasi data pada borang setelah semua data terkumpul.
- 6.5.** Ketua Program Studi menentukan PTA dalam waktu paling lama satu minggu dengan mempertimbangkan: (a) distribusi dosen yang dipilih oleh mahasiswa; (b) batas maksimum jumlah mahasiswa bimbingan per dosen, (c) rencana pilihan/bidang minat Tugas Akhir akan dipilih mahasiswa.
- 6.6.** Ketua Program Studi mengajukan daftar Dosen PTA Utama ke Fakultas.
- 6.7.** Dekan menetapkan Daftar Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang diusulkan oleh Ketua Program Studi.
- 6.8.** Ketua Program Studi mengumumkan daftar Dosen PTA kepada mahasiswa maksimal dua hari setelah Surat Penetapan oleh Dekan diterbitkan.
- 6.9.** Mahasiswa dengan persetujuan Pembimbing Tugas Akhir dapat mengajukan permohonan satu orang Pembimbing Tugas Akhir Tambahan. Pengajuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Anggota dilakukan pada saat mahasiswa mulai memasuki periode pelaksanaan Tugas Akhir. Ketua Program Studi membuat penugasan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Tambahan.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/08
		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.	FRM/Fateta/SIL/	Pemilihan Dosen Tugas Akhir	Prodi
2.	FRM/Fateta/SIL/	Pemilihan Dosen Tugas Akhir Tambahan	Prodi

8.2 Dokumen

No	Kode	Nama Form/Dokumen	Lokasi Dokumen
1.	DP/Fateta/SIL/	Informasi spesialisasi dan bidang minat penelitian dosen	Prodi
2.	DP/Fateta/SIL/	SK Dekan Dosen Pembimbing Utama	FTT
3.	DP/Fateta/SIL/	Surat Tugas Dosen Pembimbing Tugas Akhir Tambahan	FTT