

ASLI



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

**PROSEDUR
SEMINAR TUGAS AKHIR
POB/FTT/SIL/12
REVISI : 00**

Uraian	Nama Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh: Jihan Nur Azizah, S.T., M.T. Zainab Ramadhanis, S.T., M.S.	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 SEMINAR TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/12
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	8

SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN

FRM/FTT/SIL/12.00

Tanggal	Catatan Perubahan	Alasan Perubahan

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN SEMINAR TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/12
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	8

1. Tujuan

- 1.1. Memberikan acuan bagi dosen dan mahasiswa mengenai pelaksanaan dan penilaian seminar di Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan
- 1.2. Menjamin seminar mahasiswa dilaksanakan sesuai ketentuan yang berlaku

2. Ruang Lingkup

Prosedur Operasional Baku (POB) ini mengatur tentang pelaksanaan seminar Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan yang mencakup tahap pendaftaran, pelaksanaan, dan penilaian seminar serta hal-hal yang berkaitan dengan seminar.

3. Pengertian/Definisi

- 3.1. Program Studi adalah Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan
- 3.2. Fakultas adalah Fakultas Teknik dan Teknologi
- 3.3. 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.
- 3.4. Dosen Pembimbing Tugas Akhir adalah Dosen tetap di Program Studi yang ditunjuk sebagai pembimbing utama mahasiswa dalam penyelesaian Tugas Akhirnya.
- 3.5. Mahasiswa adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan.
- 3.6. 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.
- 3.7. Seminar adalah suatu forum ilmiah untuk mendiseminasikan suatu topik yang berkaitan dengan Tugas Akhir (penelitian). Seminar merupakan kegiatan akademik untuk melatih kemampuan mahasiswa dalam menyampaikan dan membahas suatu topik (lisan-tertulis) sesuai keahliannya dalam suatu forum ilmiah. Melalui forum seminar ini, mahasiswa dapat saling berbagi informasi dan menambah wawasan ilmiah di bidang keilmuan yang dibahas, dapat saling memberikan masukan untuk penyempurnaan Tugas Akhir.
- 3.8. Kartu Kendali Seminar adalah catatan kehadiran mahasiswa pada jadwal seminar yang terlaksana, dan ditandatangani oleh dosen seminar sebagai bukti kehadiran.
- 3.9. Jadwal seminar terbagi menjadi dua, yaitu mandiri dan terjadwal. Jadwal mandiri diajukan oleh mahasiswa yang telah siap melaksanakan seminar pada minggu ke 3-8 perkuliahan. Seminar terjadwal merupakan jadwal hasil dari keputusan antara dosen seminar, dosen pembimbing tugas akhir dan mahasiswa pada minggu ke 9-16 perkuliahan.

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN SEMINAR TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/12
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	8

- 3.10.** Peserta seminar adalah mahasiswa, Pembimbing Tugas Akhir dan Dosen Mata Kuliah Seminar. Seminar dapat dihadiri oleh mahasiswa dari Program Studi lain di IPB.
- 3.11.** Forum seminar adalah peserta seminar yang berasal dari mahasiswa tingkat terakhir Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan dan atau dari luar Teknik Sipil dan Lingkungan.
- 3.12.** Moderator Seminar adalah mahasiswa/penyaji yang melakukan seminar pada hari yang sama.
- 3.13.** Penilai seminar adalah dosen seminar, dosen pembimbing Tugas Akhir, dan mahasiswa.

4. Referensi

- 4.1.** SK Rektor IPB Nomor 440 Tahun 2024 tentang Panduan Program Sarjana, Program Sarjana Terapan Program Magister, Program Doktor, dan Program Profesi IPB.
- 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.

5. Ketentuan Umum

- 5.1.** Mata kuliah Seminar (K2020: SIL498; K2025: SIL240B) merupakan mata kuliah wajib Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan dengan bobot sks 1 (0-2)
- 5.2.** Syarat mahasiswa melaksanakan seminar, yaitu telah menyelesaikan minimum 105 sks dengan IPK. ≥ 2.00 , mengambil mata kuliah Seminar yang di buktikan dengan KRS, tidak ada nilai E, dan berstatus aktif.
- 5.3.** Forum seminar dihadiri oleh mahasiswa SIL semester 8 dan/atau mahasiswa dari Program Studi di luar SIL
- 5.4.** Materi yang disajikan pada saat seminar adalah progress/hasil penelitian yang telah disetujui oleh dosen pembimbing
- 5.5.** Mahasiswa harus menyiapkan makalah seminar dan bahan presentasi (PPT) yang disetujui/ditandatangani oleh dosen pembimbing tugas akhir
- 5.6.** Mahasiswa wajib mengikuti seminar sebagai peserta pada semua kelas seminar SIL semester 8. Mahasiswa wajib mengikuti kegiatan seminar dari awal hingga akhir dengan persentase kehadiran $> 80\%$ kegiatan seminar
- 5.7.** Mahasiswa yang telah mendaftarkan seminar tidak diperkenankan membatalkan tanpa alasan yang dapat dipertanggungjawabkan. Apabila pembatalan tidak dapat dihindari, mahasiswa harus mengupayakan tukar jadwal seminar dengan mahasiswa lain dan mengkonfirmasi ke dosen seminar atau mengulang kuliah seminar pada semester genap (semester 10).

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN SEMINAR TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/12
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	8

- 5.8. Durasi seminar setiap peserta adalah 20 menit dengan rincian 13 menit penyajian, 5 menit diskusi, dan 2 menit penutup oleh moderator termasuk pergantian antar penyaji seminar
- 5.9. Periode seminar dilaksanakan sesuai dengan jadwal Mata Kuliah Seminar di Program Studi SIL
- 5.10. Penilaian dilakukan oleh dosen seminar, dosen pembimbing tugas akhir skripsi, dan mahasiswa seminar
- 5.11. Komponen dari penilaian akhir seminar terdiri dari makalah seminar, penyajian mahasiswa (yang terdiri dari slide, cara presentasi, kejelasan suara, penggunaan bahasa, dan ketepatan waktu), penguasaan materi, dan keaktifan penanya dalam forum seminar, kehadiran kuliah seminar serta kedisiplinan selama seminar berlangsung
- 5.12. Huruf mutu seminar berdasarkan kriteria sebagai berikut: A: >80, AB: 75-80, B: 70-74, BC: 65-69, C: 60-64

6. Prosedur

- 6.1. Mahasiswa mendaftarkan mata kuliah seminar dalam KRS mahasiswa pada periode pengisian KRS semester genap
- 6.2. Mahasiswa mengikuti kuliah penjelasan pelaksanaan seminar pada Semester 8 Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan
- 6.3. Dosen seminar dan mahasiswa membahas persiapan pelaksanaan Seminar (Jadwal Seminar, pembagian Moderator Seminar dan tatacara penilaian Seminar) Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan pada minggu kedua perkuliahan
- 6.4. Dosen seminar menetapkan Jadwal Seminar (DP/Fateta/SIL/) pada minggu ketiga masa perkuliahan
- 6.5. Mahasiswa menyiapkan makalah seminar dan ringkasan (DP/Fateta/SIL/) dan meminta persetujuan Dosen Pembimbing tugas akhir
- 6.6. Mahasiswa mengirimkan berkas seminar ke dosen seminar, maksimal sebelum hari Jumat pukul 14.00 WIB pada pekan sebelum jadwal pelaksanaan. Berkas seminar meliputi Makalah Seminar yang telah disetujui dosen pembimbing tugas akhir melalui email dosen seminar, dosen pembimbing tugas akhir, sigma FTT
- 6.7. Dosen seminar memverifikasi kelengkapan dan kelayakan berkas untuk pelaksanaan seminar setelah berkas diterima
- 6.8. Sekretariat Program Studi membuat surat undangan (DP/Fateta/SIL/) dan BAP (Berita Acara Pelaksanaan) Seminar untuk Dosen Pembimbing
- 6.9. Mahasiswa wajib mengisi Kartu Kendali Seminar setiap menghadiri jadwal seminar, dan ditandatangani oleh dosen seminar sebagai bukti kehadiran
- 6.10. Di ruang seminar, Dosen membuka acara seminar dan menyerahkan pelaksanaan seminar kepada Moderator Seminar membuka seminar

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN SEMINAR TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/12
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	8

- 6.11. Mahasiswa mempresentasikan hasil penelitiannya selama 20 menit dengan rincian 13 menit penyajian, 5 menit diskusi, dan 2 menit penutupan sesi termasuk pergantian antar penyaji seminar
- 6.12. Penilai dari mahasiswa/forum seminar, dosen seminar, dan dosen pembimbing menyerahkan berkas penilaian kepada dosen seminar untuk disatukan dalam penilaian akhir seminar. Penilaian dilakukan dengan menggunakan Form Penilaian Seminar (FRM/Fateta/SIL/12-3)
- 6.13. Sekretariat Program Studi akan memasukkan nilai seminar ke dalam database seminar pada tahun ajaran yang bersesuaian dan mengunggah nilai seminar di SIMAK

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN SEMINAR TUGAS AKHIR	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/12
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	8

8. Daftar Form dan Dokumen Pendukung

8.1 Form

No	Kode	Nama Form/Dokumen	Lokasi Dokumen
1.	FRM/Fateta/SIL/	Kartu Kendali Seminar	Sekretariat
2.	FRM/Fateta/SIL/	Form Penilaian Seminar	Sekretariat

8.2 Dokumen

No	Kode	Nama Form/Dokumen	Lokasi Dokumen
1.	DP/Fateta/SIL/	Kartu Rencana Studi	SIMAK
2.	DP/Fateta/SIL/	Jadwal Seminar	Sekretariat
3.	DP/Fateta/SIL/	Makalah dan Ringkasan	Sekretariat
4.	DP/Fateta/SIL/	Undangan Seminar	Sekretariat