

**ASLI**



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

**PROSEDUR  
UJIAN TUGAS AKHIR  
POB/FTT/SIL/13  
REVISI : 00**

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

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>Status Dokumen</b> | <b>TERKENDALI</b> |
| <b>No. Distribusi</b> |                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                             |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | <b>INSTITUT PERTANIAN BOGOR</b><br><b>FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN</b><br><b>UJIAN SARJANA</b> | <b>No. Dokumen</b> | POB/FTT/SIL/13 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Tgl Berlaku</b> | 27/07/2026     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>No. Revisi</b>  | 00             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Jumlah Hal</b>  | 7              |

## **SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN**

FRM/FTT/SIL/13.00

| <b>Tanggal</b> | <b>Catatan Perubahan</b> | <b>Alasan Perubahan</b> |
|----------------|--------------------------|-------------------------|
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |
|                |                          |                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                             |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | <b>INSTITUT PERTANIAN BOGOR</b><br><b>FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN</b><br><b>UJIAN SARJANA</b> | <b>No. Dokumen</b> | POB/FTT/SIL/13 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Tgl Berlaku</b> | 27/07/2026     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>No. Revisi</b>  | 00             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Jumlah Hal</b>  | 7              |

## **1. Tujuan**

- 1.1. Sebagai pedoman dalam pelaksanaan kegiatan Ujian Sarjana pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik dan Teknologi (FTT) Institut Pertanian Bogor (IPB).
- 1.2. Menciptakan kejelasan mekanisme, keteraturan dan ketertiban pelaksanaan dan penilaian Ujian Akhir Sarjana
- 1.3. Menjamin terselenggaranya proses Ujian Akhir Sarjana yang objektif dan dapat dipertanggungjawabkan serta merupakan salah satu unsur lulusan sarjana yang bermutu

## **2. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup prosedur ini meliputi persiapan, tata cara pelaksanaan dan kegiatan pasca Ujian Akhir Sarjana.

## **3. Pengertian/Definisi**

- 3.1. Ujian Tugas Akhir Sarjana adalah evaluasi akhir setelah mahasiswa melakukan kegiatan penelitian, penulisan skripsi dan seminar
- 3.2. Ujian Tugas Akhir Sarjana merupakan penilaian hasil pembelajaran mahasiswa sebagai bentuk penilaian pengetahuan, kemampuan dibidang kerja dan tanggungjawab mahasiswa dalam melaksanakan tugas akhir yang dapat berbentuk penelitian ilmiah.

## **4. Referensi**

- 4.1. SK Rektor IPB No. 143/13/PP/2009 tentang Tata Tertib Program Pendidikan Sarjana Kurikulum Mayor – Minor IPB.
- 4.2. Buku panduan Program Pendidikan Sarjana 2013.

## **5. Ketentuan Umum**

- 5.1. Mahasiswa yang telah melaksanakan seminar dan dinyatakan lulus
- 5.2. Ujian Akhir Sarjana dapat dilaksanakan apabila mahasiswa telah lulus seluruh mata kuliah yang telah ditetapkan sekurang kurangnya menyelesaikan 138 sks dan IPK > 2.00 tanpa nilai E
- 5.3. Melunasi SPP sampai semester berjalan
- 5.4. Mahasiswa berpakaian formal dan rapi.
- 5.5. Dewan Penguji terdiri atas minimal 3 orang: Dosen Pembimbing Tugas Akhir dan Dosen Penguji yang ditetapkan oleh Program Studi.

|                                                                                   |                                                                                                                                                             |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | <b>INSTITUT PERTANIAN BOGOR</b><br><b>FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN</b><br><b>UJIAN SARJANA</b> | <b>No. Dokumen</b> | POB/FTT/SIL/13 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Tgl Berlaku</b> | 27/07/2026     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>No. Revisi</b>  | 00             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Jumlah Hal</b>  | 7              |

- 5.6. Dosen Penguji ditentukan oleh Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan 7 (lima) hari sebelum pelaksanaan Ujian Akhir Sarjana
- 5.7. Dewan penguji memberikan penilaian Ujian Akhir Sarjana terhadap empat aspek yaitu penyajian, redaksional, isi tugas akhir dan Tanya jawab. Nilai Ujian Akhir Sarjana diperoleh dari nilai yang diperoleh dari setiap penguji dikalikan dengan bobot nilai, kriteria kelulusan adalah sebagai berikut:  $A \geq 80$ ;  $75 \leq AB < 80$ ;  $70 \leq B < 75$ ;  $65 \leq BC < 70$ ;  $60 \leq C < 65$ ; dan  $D < 60$  = Tidak Lulus
- 5.8. Ujian Akhir Sarjana berlangsung selama 60 sampai 120 menit (2 jam) dibagi dalam sesi pembukaan, presentasi mahasiswa tanya jawab dengan dewan penguji, penilaian dan pengumuman sekaligus penutup.
- 5.9. Mahasiswa yang telah melaksanakan Ujian Akhir Sarjana diwajibkan untuk merevisi dalam rangka menyempurnakan skripsi selambat-lambatnya 3 (tiga) bulan setelah Ujian Akhir Sarjana

## **6. Prosedur**

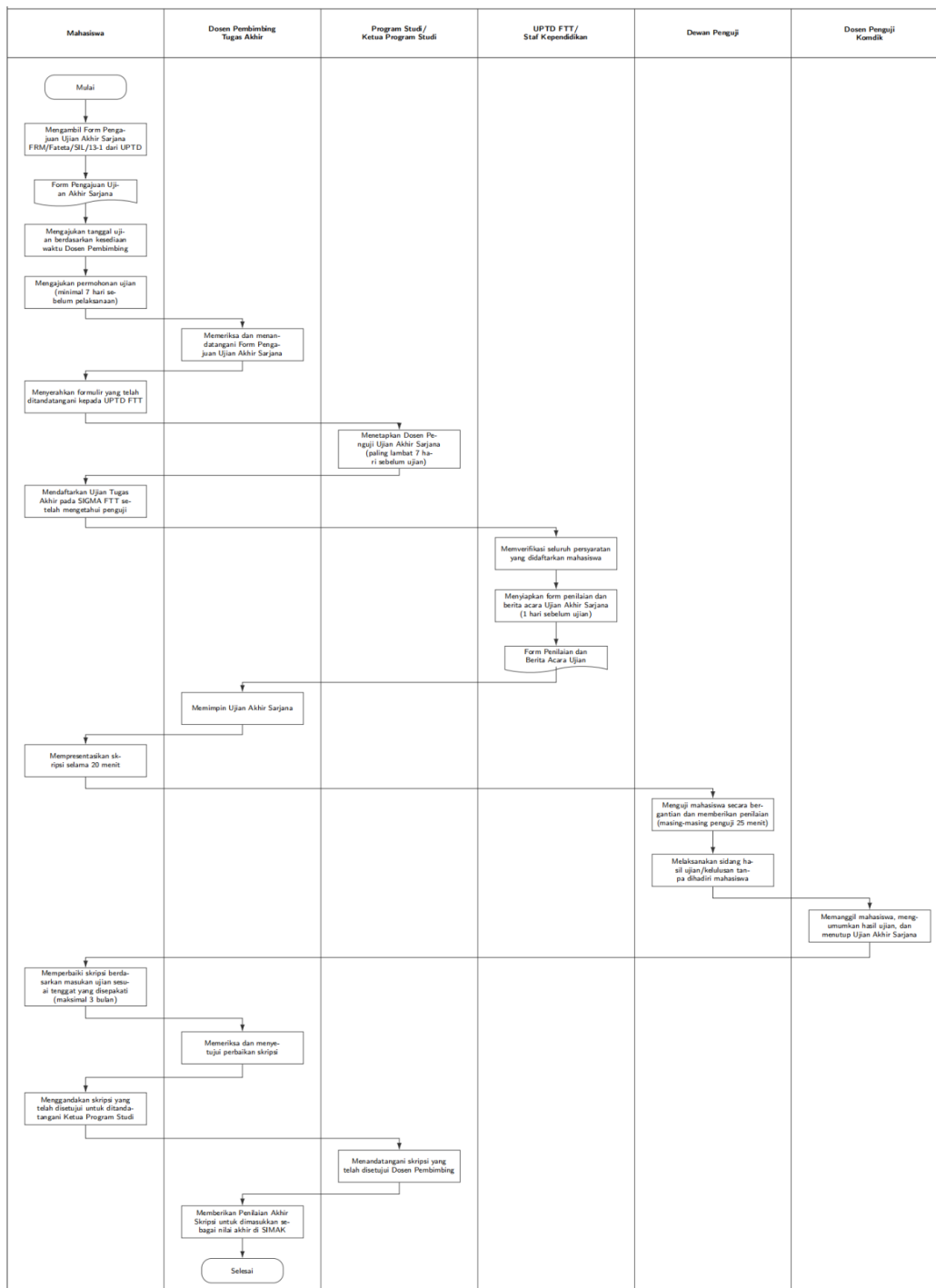
- 6.1. Mahasiswa mengambil form Pengajuan untuk Ujian Akhir Sarjana (FRM/Fateta/SIL/13-1) ke Unit Pelayanan Terpadu Departemen.
- 6.2. Mahasiswa mengajukan tanggal Ujian Akhir Sarjana berdasarkan kesediaan waktu dosen pembimbing tugas akhir
- 6.3. Mahasiswa mengajukan permohonan Ujian Akhir Sarjana minimal 7 (Tujuh) hari sebelum pelaksanaan Ujian Akhir Sarjana
- 6.4. Mahasiswa menyerahkan usulan form Ujian Akhir Sarjana yang sudah di tanda tangani oleh Dosen pembimbing ke UPTD Fakultas Teknik dan Teknologi
- 6.5. Mahasiswa mendaftarkan Ujian Tugas Akhir di *website* [sigma-fateta.ipb.ac.id](http://sigma-fateta.ipb.ac.id) setelah mengetahui penguji yang ditetapkan oleh Program Studi Sarjana
- 6.6. UPTD Fakultas Teknik dan Teknologi melakukan verifikasi semua persyaratan yang telah didaftarkan oleh mahasiswa.
- 6.7. Staf kependidikan 1 hari sebelum Ujian Akhir Sarjana menyiapkan form sidang berupa Penilaian Ujian (dosen pembimbing, penguji utama, penguji komdik) (FRM/Fateta/SIL/13-2) dan berita acara Ujian Akhir Sarjana [FRM/Fateta/SIL/13-3]
- 6.8. Dosen Pembimbing Tugas Akhir Utama memimpin Ujian Akhir Sarjana
- 6.9. Mahasiswa mempresentasikan skripsinya selama 20 menit
- 6.10. Dewan penguji secara bergantian menguji mahasiswa dan memberikan penilaian dimana masing - masing penguji diberikan kesempatan selama 25 menit
- 6.11. Dewan penguji melakukan sidang hasil ujian atau kelulusan tanpa dihadiri mahasiswa
- 6.12. Dosen Penguji Komdik memanggil mahasiswa, mengumumkan hasil ujian dan menutup Ujian Akhir Sarjana

|                                                                                   |                                                                                                                                                             |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | <b>INSTITUT PERTANIAN BOGOR</b><br><b>FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN</b><br><b>UJIAN SARJANA</b> | <b>No. Dokumen</b> | POB/FTT/SIL/13 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Tgl Berlaku</b> | 27/07/2026     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>No. Revisi</b>  | 00             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Jumlah Hal</b>  | 7              |

- 6.13.** Mahasiswa memperbaiki skripsinya berdasarkan masukan dalam ujian dengan tenggat waktu yang disepakati
- 6.14.** Mahasiswa menggandakan skripsinya yang telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk ditandatangani oleh Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan
- 6.15.** Dosen Pembimbing memberikan Penilaian Akhir Skripsi untuk dimasukkan sebagai nilai akhir mahasiswa yang akan diinput ke SIMAK

|                                                                                   |                                                                                                                                                             |  |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|----------------|
|  | <b>INSTITUT PERTANIAN BOGOR</b><br><b>FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN</b><br><b>UJIAN SARJANA</b> |  | <b>No. Dokumen</b> | POB/FTT/SIL/13 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             |  | <b>Tgl Berlaku</b> | 27/07/2026     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             |  | <b>No. Revisi</b>  | 00             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             |  | <b>Jumlah Hal</b>  | 7              |

## 7. Bagan Alir Prosedur



|                                                                                   |                                                                                                                                                             |                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | <b>INSTITUT PERTANIAN BOGOR</b><br><b>FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN</b><br><b>UJIAN SARJANA</b> | <b>No. Dokumen</b> | POB/FTT/SIL/13 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Tgl Berlaku</b> | 27/07/2026     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>No. Revisi</b>  | 00             |
|                                                                                   |                                                                                                                                                             | <b>Jumlah Hal</b>  | 7              |

## **8. Daftar Form dan Dokumen Pendukung**

### **8.1 Form**

| No | Kode                | Nama Form/Dokumen          | Lokasi Dokumen |
|----|---------------------|----------------------------|----------------|
| 1. | FRM/Fateta/SIL/13-1 | Form Pengajuan Ujian Akhir | UPTD           |
| 2. | FRM/Fateta/SIL/13-2 | Form Penilaian Ujian Akhir | UPTD           |
| 3. | FRM/Fateta/SIL/13-3 | Berita Acara Ujian Akhir   | UPTD           |

### **8.2 Dokumen**

| No | Kode               | Nama Form/Dokumen             | Lokasi Dokumen |
|----|--------------------|-------------------------------|----------------|
| 1. | DP/Fateta/SIL/11-3 | Makalah dan ringkasan Seminar | UPTD           |
| 2. | DP/Fateta/SIL/13-1 | Bahan Ujian Akhir             | UPTD           |
| 3. | DP/Fateta/SIL/13-2 | Buku Saku Evaluasi            | UPTD           |
| 4. | DP/Fateta/SIL/13-3 | Undangan Ujian Akhir          | UPTD           |