

ASLI



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

**PROSEDUR
PENYIAPAN BAHAN AJAR DAN KONTRAK
PERKULIAHAN**

POB/FTT/SIL/07

REVISI : 00

Uraian	Nama Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh: Jihan Nur Azizah, S.T., M.T. Shofi Latifah Nuha Anfaresi, S.T., M.Eng	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 PENYIAPAN BAHAN AJAR DAN KONTRAK PERKULIAHAN	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/07
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	6

SEJARAH PERUBAHAN DOKUMEN

FRM/FTT/SIL/07.00

Tanggal	Catatan Perubahan	Alasan Perubahan

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYIAPAN BAHAN AJAR DAN KONTRAK PERKULIAHAN	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/07
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	6

1. Tujuan

- 1.1. Sebagai pedoman dalam pelaksanaan kegiatan pembuatan dan pengembangan bahan ajar pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik dan Teknologi (FTT) Institut Pertanian Bogor (IPB).
- 1.2. Sebagai pedoman dalam menyusun, mengevaluasi dan mengembangkan bahan ajar yang sesuai dengan capaian pembelajaran (learning outcomes) dan kurikulum Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan FTT IPB.

2. Ruang Lingkup

Prosedur ini berlaku pada proses bahan ajar yang mencakup penyusunan, evaluasi dan pengembangan bahan ajar yang sesuai dengan capaian pembelajaran (learning outcomes) Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan.

3. Pengertian/Definisi

- 3.1 Pengembangan bahan ajar adalah perencanaan materi dan metode belajar untuk setiap mata kuliah selama 16 kali pertemuan.
- 3.2 Bahan ajar adalah materi pembelajaran sebagai sumber belajar mahasiswa baik berupa modul kuliah, buku teks, salindia, e-learning, video atau artikel yang digunakan dalam proses pembelajaran sebagai sarana mempermudah tercapainya learning outcomes.
- 3.3 Learning Outcomes (Capaian Pembelajaran) adalah kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang menyatakan standar kompetensi lulusan.
- 3.4 Koordinator mata kuliah adalah Dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil dan Lingkungan yang ditetapkan oleh Dekan FTT IPB.
- 3.5 Tim Pengajar adalah Dosen Kuliah dan Dosen Praktikum yang mengajar mata kuliah dalam 1 semester berjalan yang ditugaskan oleh Dekan FTT IPB.

4. Referensi

- 4.1. Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).
- 4.2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 49 Tahun 2014.
- 4.3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
- 4.4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia No. 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYIAPAN BAHAN AJAR DAN KONTRAK PERKULIAHAN	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/07
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	6

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

5. Ketentuan Umum

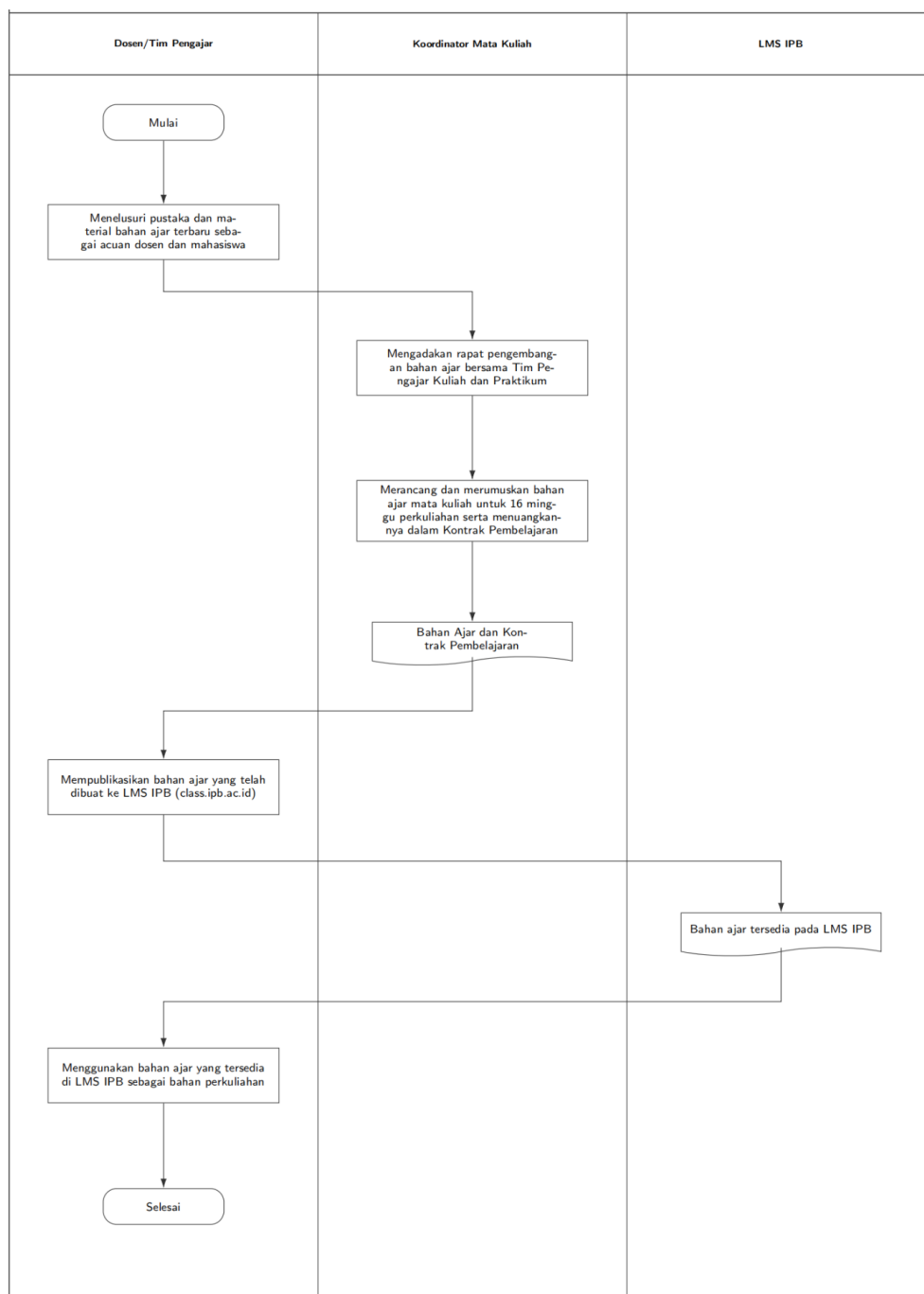
- 5.1. Bahan ajar dikembangkan oleh dosen secara mandiri dan bersama dalam tim dosen.
- 5.2. Bahan ajar mengacu pada silabus yang disesuaikan secara berkala dengan capaian pembelajaran.
- 5.3. Silabus mengacu pada kurikulum yang dievaluasi setiap 4 (empat) tahun sekali

6. Prosedur

- 6.1. Dosen dan atau Tim Pengajar menelusuri pustaka-pustaka dan material bahan ajar terbaru sebagai acuan dosen dan mahasiswa
- 6.2. Koordinator mata kuliah mengadakan rapat pengembangan bahan ajar dengan Tim Pengajar (Kuliah dan Praktikum)
- 6.3. Rapat merancang dan merumuskan bahan ajar mata kuliah dalam 16 minggu perkuliahan dan dituangkan dalam Kontrak Pembelajaran
- 6.4. Bahan ajar yang dibuat, dipublikasikan ke LMS IPB (*class.ipb.ac.id*)
- 6.5. Tim Pengajar menggunakan bahan ajar yang telah disiapkan di LMS IPB sebagai bahan perkuliahan

	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYIAPAN BAHAN AJAR DAN KONTRAK PERKULIAHAN	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/07
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	6

7. Bagan Alir Prosedur



	INSTITUT PERTANIAN BOGOR FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN PENYIAPAN BAHAN AJAR DAN KONTRAK PERKULIAHAN	No. Dokumen	POB/FTT/SIL/07
		Tgl Berlaku	27/07/2026
		No. Revisi	00
		Jumlah Hal	6

8. Daftar Form dan Dokumen Pendukung

8.1 Form

-

8.2 Dokumen

No	Kode	Nama Form/Dokumen	Lokasi Dokumen
1.			