








Pedoman Akademik

JURUSAN TEKNIK SIPIL

2017



Outline

2

Jurusan Teknik Sipil

- ▶ Sejarah Teknik Sipil FT Unsri
- ▶ Visi dan Misi
- ▶ Status Akreditasi
- ▶ Pimpinan Jurusan, Prodi dan Laboratorium
- ▶ Profil Dosen dan BKU
- ▶ Kurikulum
- ▶ Cara Pengisian KRS
- ▶ Panduan Akademik/ Perkuliahan

Sejarah Teknik Sipil



3

Jurusan Teknik Sipil

Jurusan Teknik Sipil didirikan pada tanggal 31 Oktober 1960 bersamaan dengan pendirian Universitas Sriwijaya yang diresmikan oleh Presiden Ir. Soekarno. Pada awal berdirinya Unsri berkedudukan di Jalan Srijaya Negara, Bukit Besar Palembang. Mulai tahun 1995 kegiatan perkuliahan Unsri dipusatkan di Kampus Indralaya, Ogan Ilir. Sebagai kampus utama, kampus Unsri yang terletak di Indralaya diresmikan oleh Presiden Soeharto.

Ketua Jurusan Teknik Sipil pertama adalah Ir. Sentot Alibasya (1960 – 1962).

Visi dan Misi



4

Jurusan Teknik Sipil

Visi

Menjadi Jurusan Teknik Sipil yang unggul dalam RIPTEK untuk peningkatan dan pengembangan kualitas infrastruktur yang berwawasan lingkungan dan energi pada tahun 2025.

Misi

1. Melaksanakan pendidikan dan pengajaran untuk menyiapkan tenaga ahli dalam bidang teknik sipil yang profesional, kompeten dibidang IPTEK infrastruktur khususnya yang berwawasan lingkungan dan energi.
2. Menyelenggarakan penelitian dan pelayanan kepada masyarakat untuk mengembangkan RIPTEK bidang infrastruktur khususnya yang berwawasan lingkungan dan energi pada tahapan perencanaan, perancangan, pelaksanaan, pengoperasian, pengendalian dan pemeliharaan.
3. Menggali dan mengembangkan secara berkelanjutan adaptasi sistem, teknologi dan bangunan infrastruktur terhadap lingkungan dan sumberdaya energi terbarukan untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat.
4. Menjalin kerjasama dengan pemangku kepentingan (Akademisi, Bisnis dan Pemerintah) baik daerah, nasional, maupun Internasional dalam rangka untuk peningkatan mutu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
5. Menyediakan sarana dan prasarana layanan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi.

Status Akreditasi



5

Saat ini Jurusan Teknik Sipil terakreditasi A oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) pada tahun 2013 sesuai dengan SK BAN-PT No: 232/SK/BAN-PT/Ak-XVI/S/XI/2013.

Jurusan Teknik Sipil



Pimpinan Jurusan dan Program Studi



6

Jurusan Teknik Sipil

Ketua Jurusan : Ir. Helmi Haki, MT
 Sekretaris : M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng.
 PPJ : Citra Indriyati, ST, MT

Program Studi Magister Teknik Sipil

Ketua Prodi : Dr. Saloma, ST, MT
 Sekretaris : Ratna Dewi, ST, MT

Jurusan Teknik Sipil

Pimpinan Laboratorium dan Studio



7

Jurusan Teknik Sipil

1. Mekanika Tanah

Ketua : Ratna Dewi, ST, MT
Wakil : Yulindasari, ST, M.Eng.

2. Bahan dan Beton

Ketua : Dr. Ir. H. Maulid M. Iqbal, MS
Wakil : Ahmad Muhtarom, ST, M.Eng.

3. Struktur dan Konstruksi

Ketua : Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE
Wakil : Dr. Saloma, ST, MT

4. Jalan Raya

Ketua : Prof. Ir. Hj. Erika Buchari, MSc, Ph.D.
Wakil : Rhapyalyani, ST, M.Eng.

5. Transportasi

Ketua : Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT
Wakil : Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng.

6. Manajemen Konstruksi

Ketua : Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
Wakil : Ir. Hj. Ika Juliantina, MS

7. Survei dan Pemetaan

Ketua : Dr. Ir. H. Dinar DA Putranto, MSPJ
Wakil : Ir. Helmi Haki, MT

8. Mekanika Fluida dan Hidro

Ketua : Agus Lestari Yuono, ST, MT
Wakil : Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng.

9. Studio Gambar

Ketua : Ir. H. Rozirwan, MT
Wakil : Yulia Hastuti, ST, MT

10. Studio Komputer

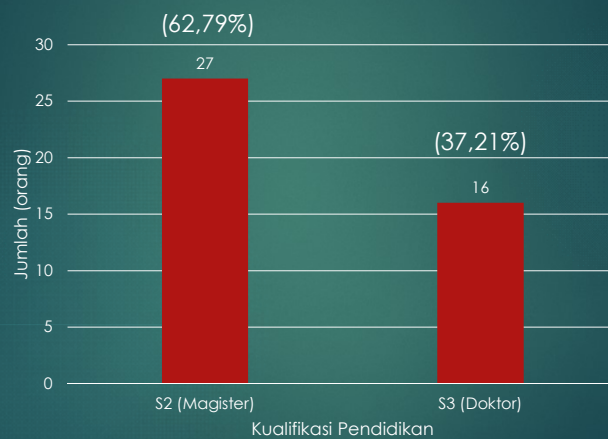
Ketua : Ir. H. Yakni Idris, MSc., MSCE
Wakil : Bimo Brata Adhitya, ST, MT

Profil Dosen



8

Jurusan Teknik Sipil



Bidang Kajian Utama (BKU)

- ▶ Struktur
- ▶ Transportasi
- ▶ Sumber Daya Air
- ▶ Geoteknik
- ▶ Manajemen Rekayasa Konstruksi



9

Jurusan Teknik Sipil



Kurikulum

- ▶ Lihat file kurikulum tahun 2014 berbasis KKNI



10

Jurusan Teknik Sipil

Cara Pengisian KRS



11

Jurusan Teknik Sipil

- ▶ Lihat prosedur manual SIMAK bagi mahasiswa

Panduan Akademik/ Perkuliahan



12

Jurusan Teknik Sipil

- ▶ Perkuliahan dilakukan pada Semester Ganjil dan Genap, serta Antara.
- ▶ 1 semester = 14 - 16 kali pertemuan termasuk ujian tengah semester (UTS) dan ujian akhir semester (UAS)
- ▶ Persentase kehadiran wajib $\geq 85\%$
- ▶ Komponen penilaian;
 - ▶ Nilai tugas dan kuis (NTR) = 25%
 - ▶ Nilai ujian tengah semester (NUTS) = 30%
 - ▶ Nilai ujian akhir semester (NUAS) = 45%

Panduan Akademik/ Perkuliahan



13

Jurusan Teknik Sipil

Lambang nilai akhir:

Nilai Prestasi	Bobot Prestasi	Makna Relatif
A	4	Sangat baik
B	3	Baik
C	2	Cukup
D	1	Kurang
E	0	Sangat kurang

Nilai akhir:

Nilai Mutlak	Nilai Relatif
86 – 100	A
71 – 85	B
56 – 70	C
41 – 55	D
≤ 40	E

Indeks Prestasi (IP):

$$IP = \frac{\sum K \times N}{\sum K}$$

K : beban studi (sks) mata kuliah yang diambil

N : bobot prestasi masing-masing mata kuliah

Predikat kelulusan bagi lulusan Program Sarjana :

- Memuaskan :IPK 2,00 – 2,75
- Sangat Memuaskan :IPK 2,76 – 3,50
- Dengan Pujian (*Cumlaude*) :IPK 3,51 – 4,00
(maksimum satu nilai C dengan masa studi maksimal 5 tahun).

14

Jurusan Teknik Sipil

Info lebih lengkap:
Kunjungi <http://sipil.ft.unsri.ac.id>