



DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER



Teknik komputer adalah disiplin ilmu yang mengkombinasikan perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software) secara terstruktur. Seorang teknisi komputer adalah teknisi yang berfokus pada sistem sirkuit digital, sistem komunikasi data pada frekuensi radio, dan elektronika sebagai bagian dari komputer secara menyeluruh.

Find Us

1. Departemen Teknik Komputer,
Kampus UNAND Limau Manis,
Padang, West Sumatera, Indonesia
2. Hours : Monday–Friday: 8:00AM–
4:00PM
3. Email : ce@it.unand.ac.id

Visi

**Menjadi Program Studi Teknik
Komputer yang terkemuka di
bidang Rekayasa Sistem
Tertanam di tingkat Global pada
tahun 2028**

Misi

Menyelenggarakan pendidikan berkualitas tinggi untuk menghasilkan lulusan yang profesional dan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat, industri dan pemerintah.

Melaksanakan pengabdian masyarakat dalam rangka penerapan ilmu teknik komputer.

Melaksanakan riset untuk pengembangan konsep dan ilmu yang berkelanjutan di bidang Teknik Komputer.



FAKULTAS
TEKNOLOGI INFORMASI

Profil Lulusan Mandiri

- Lulusan sukses dalam profesinya dengan memanfaatkan keahlian Teknik Komputer untuk memenuhi kebutuhan masyarakat, industri maupun pemerintah. (PPM-1)
- Lulusan berperan penting dalam membangun komunikasi dan kolaborasi yang produktif di lingkungan kerja, serta menggerakkan tim untuk mengeksekusi solusi atas permasalahan di bidangnya. (PPM-2)
- Lulusan secara aktif mengembangkan kompetensi diri dan beradaptasi dengan dinamika teknologi, serta memanfaatkan peluang perubahan untuk kemajuan karir dan kontribusi profesional. (PPM-3)
- Lulusan menunjukkan kemandirian berusaha dan kepemimpinan untuk bersaing dan berkontribusi di tingkat nasional maupun global. (PPM-4)

GALERI

GALERI
GALERI



Kegiatan Magang
Bersertifikat di Polytron



Juana 2 di Adividya
Hackfest - ITB



Hackathon
Cybertech - PMP 2024



Best Project Award IREX
MSU Malaysia



mBKM Politikon

Capaian Pembelajaran Lulusan

- Kemampuan menerapkan pengetahuan matematika, ilmu pengetahuan alam dan/atau ilmu material, teknologi informasi, dan keteknikan untuk membangun pemahaman menyeluruh tentang prinsip-prinsip keteknikan. (CPL-1)
- Kemampuan merancang komponen, sistem, dan/atau proses untuk memenuhi kebutuhan spesifik dalam batasan realistis seperti aspek hukum, ekonomi, lingkungan, sosial-politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan, serta sumber daya. (CPL-2)
- Kemampuan merancang dan melaksanakan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan, serta menganalisis dan menginterpretasikan data untuk menghasilkan keputusan teknik yang valid. (CPL-3)
- Kemampuan mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan teknik yang kompleks. (CPL-4)
- Kemampuan menerapkan metode, keterampilan, dan piranti teknik terkini yang diperlukan dalam praktik keteknikan, termasuk memahami keterbatasannya. (CPL-5)
- Kemampuan berkomunikasi secara efektif dengan komunitas teknik maupun masyarakat umum, baik secara lisan maupun tulisan. (CPL-6)
- Kemampuan memahami dan menerapkan prinsip manajemen teknik serta mengambil keputusan berdasarkan prinsip ekonomi. (CPL-7)

- Kemampuan bekerja sebagai pemimpin atau anggota dalam tim lintas disiplin dan/atau lintas budaya. (CPL-8)
- Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada komunitas dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik. (CPL-9)
- Kemampuan memahami kebutuhan akan, persiapan untuk, dan partisipasi dalam pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses terhadap pengetahuan mengenai isu-isu kekinian yang relevan. (CPL-10)

Fasilitas

1. Laboratorium (Laboratorium Sinyal dan Sistem, Laboratorium Sistem Digital dan Arsitektur Komputer, Laboratorium Robotika dan Embedded System, dan Laboratorium Komputer dan Jaringan)
2. Ruang Departemen
3. Ruang Baca

Jalur Masuk

1. Seleksi Nasional Berdasarkan Prestasi (SNBP)
2. Seleksi Nasional Berdasarkan Tes
3. Seleksi SIMA Universitas Andalas (Nilai Rapor dan UTBK)
4. Seleksi SMPTN Barat