



# 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.

## Profil Lulusan Mandiri

- Lulusan sukses dalam profesi 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

## Capaian Pembelajaran Lulusan

- 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)



Rigiatan Magang  
Bersertifikat di Polytron



Juara 2 di Adiwidya  
Hackfest - ITB



Hackathon  
Cybentech - PNP 2024



Best Project Award IREX  
MSU Malaysia



mBKM Politeknik

## 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 SMMPTN Barat