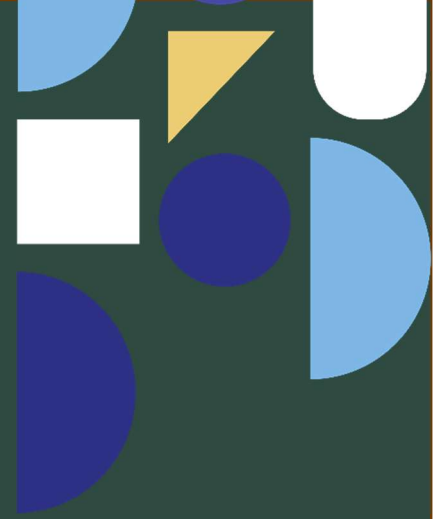




FTI

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Andalas



PANDUAN AKADEMIK

2025/2026





Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Dr.Eng Lusi Susanti M.Eng

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat, Hidayah, daya dan upaya kepada kita semua dalam menyelesaikan penyusunan Buku Pedoman Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas Tahun 2025/2026 sehingga dapat diterbitkan. Buku ini disusun dalam batas-batas tertentu dengan dibantu oleh berbagai pihak dan rekan seprofesi yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Demikian pula halnya kepada semua pihak hendaknya kami harapkan dapat memberikan masukan-masukan dan pengarahan berharga bagi kesempurnaan buku ini.

Akhirnya, diharapkan kiranya buku pedoman ini dapat memberikan manfaat bagi kelancaran proses belajar mengajar, baik di kalangan mahasiswa, dosen, maupun semua sivitas di Fakultas Teknologi Informasi. Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah, serta daya dan upaya yang dilimpahkan sehingga Buku Pedoman Akademik Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas Tahun 2025/2026 ini dapat terselesaikan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI	3
VISI, MISI DAN TUJUAN	8
LAMBANG UNIVERSITAS.....	9
FASILITAS.....	9
KEMAHASISWAAN.....	13
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI	17
VISI	17
MISI	17
TUJUAN	18
SASARAN	18
STRUKTUR ORGANISASI	19
FASILITAS.....	20
DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER	22
VISI MISI TEKNIK KOMPUTER.....	22
PROFIL PROFESIONAL MANDIRI	23
CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN	24
KURIKULUM.....	24
STRUKTUR ORGANISASI	27
FASILITAS.....	30
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI	32
SEJARAH	32
VISI.....	32
MISI	32
PROFIL LULUSAN	33
CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN	33
KURIKULUM.....	33
STRUKTUR ORGANISASI	37
TENAGA PENDIDIK.....	37
FASILITAS.....	39
DEPARTEMEN INFORMATIKA	41
SEJARAH	41
VISI & MISI	41
PROFIL LULUSAN	41

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN	42
STRUKTUR ORGANISASI	47
TENAGA PENDIDIK	47
FASILITAS	47
PROSES PENDIDIKAN	50
PENERIMAAN MAHASISWA	50
SISTEM PENDIDIKAN	51
PERENCANAAN STUDI	51
BIMBINGAN AKADEMIK	52
PERKULIAHAN	52
UJIAN	53
KKN	53
EVALUASI STUDI	54
KERJA PRAKTEK	54
TUGAS AKHIR	54
BERHENTI STUDI SEMENTARA	55
WISUDA	56
DPM KM FTI	57
BEM KM FTI	58
UKOS FTI	58
TECTONA	58
FSI Alfatih	59
HMSI	59
HIMATEKOM	59
HMIF	60
LAMPIRAN - LAMPIRAN Lampiran 1	60
ALUR PROSES SURAT DAN KEGIATAN FTI	63
KALENDER AKADEMIK 2025/2026	70
DENAH KAMPUS UNAND	74

SELAMAT DATANG DI UNIVERSITAS ANDALAS



UNIVERSITAS ANDALAS

Universitas Andalas (Unand), yang berdiri megah sebagai perguruan tinggi tertua di luar Pulau Jawa, bukanlah sekadar institusi pendidikan. Ia adalah monumen dari cita-cita luhur masyarakat Minangkabau yang telah bersemayam sejak awal abad ke-20, sebuah mimpi untuk melahirkan kaum cendekiawan yang akan membangun bangsa. Jauh sebelum kemerdekaan Indonesia, para intelektual di Sumatera Barat telah menyuarakan pentingnya sebuah perguruan tinggi. Namun, gagasan tersebut selalu terhalang oleh kebijakan pemerintah kolonial Belanda. Api perjuangan itu kembali menyala setelah Proklamasi Kemerdekaan 17 Agustus 1945.



Langkah pertama yang konkret akhirnya terwujud pada tahun 1948 dengan berdirinya enam akademi di Bukittinggi, meliputi Akademi Pamong Praja, Pendidikan Jasmani, dan lainnya. Keberhasilan ini memicu semangat lebih besar. Pada 17 Agustus 1951, sebuah yayasan swasta, Yayasan Sriwijaya, mendirikan Balai Perguruan Tinggi Hukum Pancasila (BPTHP) di Padang. Pemerintah pusat pun turut andil dengan mendirikan beberapa fakultas di kota yang berbeda:

Perguruan Tinggi Negeri Pertanian di Payakumbuh (1954)

Fakultas Kedokteran dan Fakultas Ilmu Pasti dan Ilmu Alam (FIPIA) di Bukittinggi (1955)

Kelima cikal bakal fakultas inilah—termasuk BPTHP yang telah diserahkan kepada pemerintah—yang kemudian dilebur menjadi satu kesatuan. Atas usulan Sang Proklamator, Dr. Mohammad Hatta,

universitas ini diberi nama Universitas Andalas, merujuk pada nama lain Pulau Sumatra. Tepat pada 13 September 1956, Bung Hatta secara pribadi meresmikan universitas pertama di Pulau Sumatra ini. Dua tahun kemudian, Unand mulai memetik buah pertamanya dengan meluluskan Mr. Rudito Rachmad sebagai Sarjana Hukum pertama.

Perjalanan universitas yang baru seumur jagung ini tidaklah mulus. Iklim politik nasional yang memanas, ditandai dengan berakhirnya dwitunggal Soekarno-Hatta, menyeret Sumatera Barat ke dalam pusaran konflik Pemerintahan Revolusioner Republik Indonesia (PRRI). Karena banyak dosen dan mahasiswa Unand yang bersimpati pada gerakan ini, universitas menjadi sasaran dalam operasi penumpasan oleh tentara pusat. Kampus-kampus yang tersebar di Padang, Bukittinggi, Batusangkar, dan Payakumbuh mengalami kerusakan. Aktivitas akademik lumpuh total. Dosen-dosen ahli, terutama yang berasal dari Eropa, memilih pulang ke negara mereka atau pindah ke universitas lain seperti UGM dan UI. Periode ini adalah masa paling kelam dalam sejarah Unand, sebuah ujian berat yang nyaris mematikannya.

Seiring redanya gejolak politik, Unand memulai babak baru. Dengan semangat kebangkitan, universitas menata ulang dirinya dan memusatkan kembali fakultas-fakultasnya di Kota Padang. Kampus-kampus baru seperti di Air Tawar dan Jati mulai dibangun. Era ini menjadi saksi ekspansi besar-besaran yang membentuk Unand seperti yang kita kenal hari ini:

Pendirian Fakultas Baru: Unand secara agresif membuka fakultas-fakultas strategis. Salah satu tonggak sejarahnya adalah pendirian Fakultas Peternakan pada tahun 1963, yang merupakan fakultas peternakan pertama di Indonesia. Fakultas-fakultas lain seperti Sastra (kini Fakultas Ilmu Budaya), Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP), dan Teknik menyusul kemudian.

Pengembangan dan Pemisahan Diri: Seiring waktu, beberapa jurusan berkembang menjadi fakultas mandiri, seperti Fakultas Teknologi Pertanian dan Fakultas Farmasi. Namun, ada pula bagian yang memisahkan diri; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) bertransformasi menjadi Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Padang, yang kini dikenal sebagai Universitas Negeri Padang (UNP).

Pengembangan Program: Unand tidak hanya fokus pada sarjana. Program diploma, pascasarjana (Magister dan Doktor), serta program pendidikan dokter spesialis dibuka untuk menjawab tantangan zaman. **Tantangan Bencana:** Pada 30 September 2009, Unand kembali diuji oleh bencana alam. Gempa bumi dahsyat mengguncang Sumatera Barat dan menyebabkan kerusakan signifikan pada gedung-gedung kampus, terutama di Fakultas Teknik. Namun, dengan semangat resiliensi, Unand tidak hanya bangkit memperbaiki diri, tetapi juga aktif memimpin tim tanggap darurat untuk membantu masyarakat luas.

Dari sebuah cita-cita yang diperjuangkan, diuji oleh badai politik dan bencana alam, Universitas Andalas telah tumbuh menjadi institusi riset dan pendidikan terkemuka di Indonesia. Sejarah panjangnya adalah cerminan dari ketangguhan dan semangat untuk terus mencerdaskan kehidupan bangsa, sesuai dengan amanat para pendirinya. Sejak awal berdirinya hingga sekarang ini, Universitas Andalas total telah memiliki lima belas (15) fakultas, dan satu program pascasarjana, dengan rincian 44 program studi sarjana, 41 program studi magister (S2), 13 program studi doktor (S3), 12 program pendidikan dokter spesialis, 5 Profesi dan 4 program studi D3.

VISI, MISI DAN TUJUAN

VISI

“Menjadi Universitas Termuka dan Bermartabat”

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik dan profesi yang berkualitas, berkarakter serta berkesinambungan;
2. Menyelenggarakan penelitian dasar dan terapan yang inovatif untuk menunjang pembangunan dan pengembangan IPTEK serta meningkatkan publikasi ilmiah dan HAKI;
3. Mendharmabaktikan IPTEK yang dikuasai kepada masyarakat;
4. Menjalin jaringan kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan kelembagaan pendidikan, pemerintahan dan dunia usaha di tingkat daerah, nasional dan internasional;
5. Mengembangkan organisasi dalam meningkatkan kualitas tata kelola yang baik (good university governance) sehingga mampu beradaptasi dengan perubahan lingkungan strategis;
6. Mengembangkan usaha-usaha, baik dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat serta usaha lainnya yang berkaitan dengan core bisnis Unand yang dapat meningkatkan revenue.

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang berdaya saing global, mempunyai spirit kewirausahaan dan berkarakter;
2. Meningkatkan dukungan untuk mahasiswa dalam rangka pemerataan dan perluasan akses pendidikan;
3. Mengembangkan dan memanfaatkan iptek dan seni yang relevan dengan tujuan pembangunan nasional dan daerah melalui penyelenggaraan program studi, penelitian, pembinaan kelembagaan, serta pengembangan sumberdaya akademik yang berdaya guna dan berhasil guna;
4. Meningkatkan percepatan implementasi hasil penelitian kepada masyarakat dalam rangka transformasi ilmu pengetahuan;
5. Mewujudkan masyarakat kampus yang handal dan profesional yang didukung oleh budaya ilmiah yang mengacu kepada prinsip-prinsip dasar yang dianut oleh Unand;
6. Meningkatkan mutu pelayanan melalui penyediaan fasilitas, prasarana, sarana dan teknologi sesuai dengan standar yang ditetapkan secara nasional dan internasional serta mewujudkan suasana akademik yang kondusif dan bermanfaat bagi masyarakat;
7. Memperluas dan meningkatkan jaringan kerja sama yang saling menguntungkan dengan berbagai lembaga pemerintahan/swasta di dalam dan luar negeri;
8. Mengembangkan dan meningkatkan sumber pendapatan melalui kerjasama dan pengembangan unit usaha untuk mencapai visi dan misi yang ditetapkan

LAMBANG UNIVERSITAS



adalah terbentuk segi empat yang terdiri dari:

- Pancaran tali sinar berwarna putih berjumlah 17 buah.
- Sebatang beringin sakti yang rindang berwarna hijau tua.
- Sebuah lilin (dian) di atas sebuah bejana berwarna kuning emas.
- Kalimat "UNTUK KEDJAJAAN BANGSA" di atas pita putih bersih di antara hiasan bunga.

Arti warna :

- Warna kuning emas melingkari segiempat menunjukkan keagungan cita-cita bangsa pada norma-norma Indonesia.
- Warna hijau tua pada beringin dasar tua pada tempat tegaknya beringin menunjukkan kematangan memimpin.
- Warna merah api lilin berarti semangat perjuangan dan pengabdian yang tak kunjung padam.
- Warna putih pada pita menunjukkan keikhlasan cita-cita.

Arti tali sinar, beringin, lilin/bejana dan seuntai kalimat :

- Tali sinar putih sejumlah 17 buah berasal dari kisah kehidupan Negara Republik Indonesia 17 Agustus 1945 yang menyinari terus menerus dengan cahayanya atas kemerdekaan untuk kecerdasan dan kemakmuran bangsa
- Beringin sakti yang rindang dan kokoh mempunyai falsafah hidup cerdas cendekiawan berilmu dan berpengalaman yang berintegritas, sebagai wadah pembimbing masyarakat dalam membina insan ilmiawan
- Lilin/dian di atas sebuah bejana terletak paling di muka menunjukkan cita-cita manusia berjuang untuk penanaman modal ilmu pengetahuan sesuai dengan norma-norma sosial budaya serta kepribadian bangsa Indonesia
- Kalimat "UNTUK KEDJAJAAN BANGSA" mengandung falsafah tentang tujuan dari lembaga Universitas Andalas demi kejayaan bangsa Indonesia.

FASILITAS

Beberapa fasilitas penunjang Universitas Andalas dalam pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi adalah sebagai berikut:



Convention Hall

Convention Hall diresmikan oleh Prof. Dr. Ir Musliar Kasim MS, sebagai Wakil Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia pada tanggal 24 November 2012. Acara peresmian ini didahului dengan acara serah terima gedung dari Koperasi Madani yang diwakili oleh Ketua Koperasi Madani, Prof, Firman Hasan SH. LLM dan disaksikan oleh seluruh pimpinan tingkat universitas dan fakultas. Convention Hall dapat digunakan untuk seminar, workshop, perayaan dies natalis, lustrum dan kegiatan lainnya.

Auditorium

Auditorium adalah gedung pertemuan yang biasanya digunakan untuk Wisuda mahasiswa, seminar, workshop dan kegiatan lainnya. Gedung ini memiliki kapasitas daya tampung ± 2.500 orang.

Masjid Nurul Ilmi

Untuk meningkatkan keimanan dan ketaqwaan warga kampus, telah dibangun satu buah masjid, yaitu Nurul Ilmi. Di samping tempat ibadah, juga berkaitan dengan pengembangan rohani dan aktivitas sosial kemasyarakatan lainnya

Mushalla Batu

Mushalla Jabal Rahmah yang sering juga disebut mushalla batu, rumah ibadah yang didirikan oleh pihak fakultas pertanian menjadi salah satu destinasi favorit mahasiswa untuk berkunjung atau sekedar pergi beribadah. Akses menuju kesana harus melalui jalan cukup jauh dan berat, karena harus melintasi jalan tanah berbatu namun mushalla ini tak pernah sepi. Suasana sejuk langsung terasa, saat menginjakkan kaki didalam mushalla ini, meskipun ruangan mushalla tersebut tidak terlalu besar, namun terasa lapang karena tidak ada pondasi di tengah bangunan seperti mesjid atau mushalla lainnya.

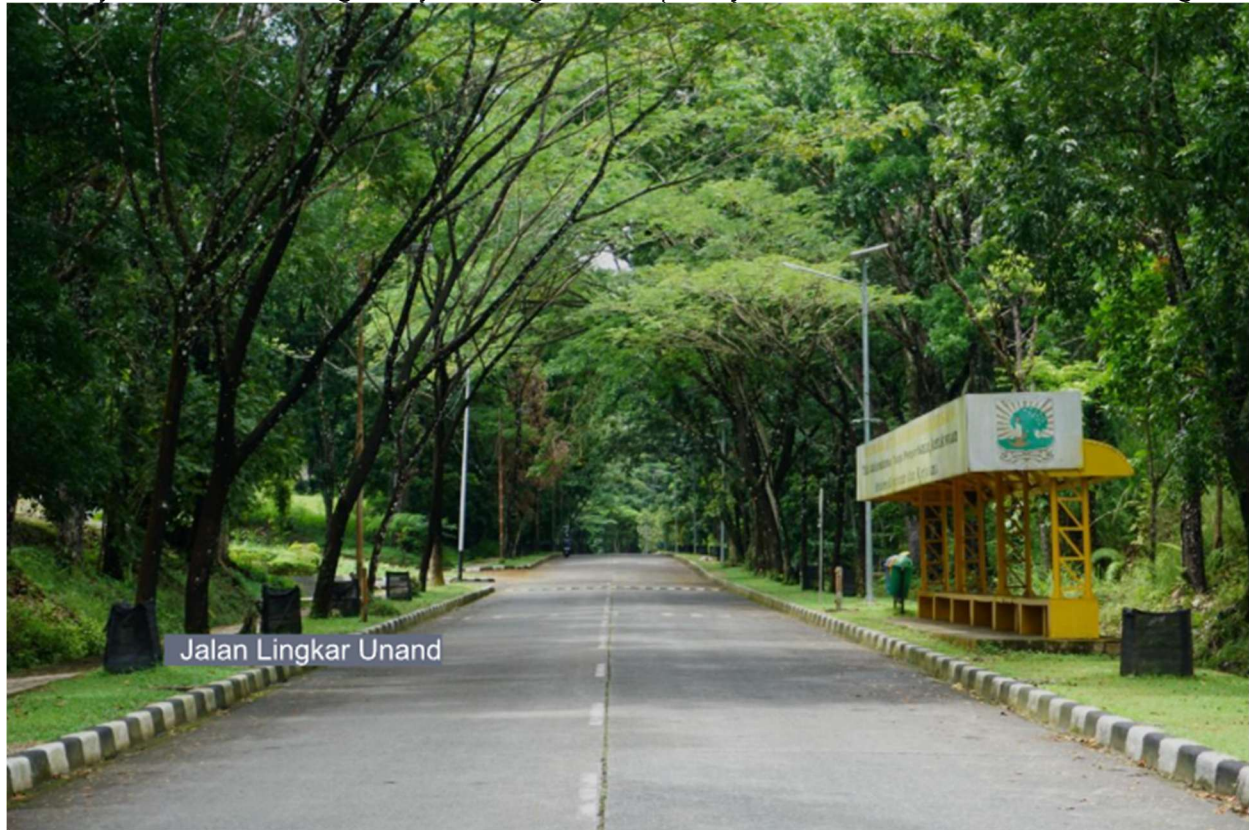
Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM)

Universitas Andalas sejak bulan November 2001 telah memiliki gedung Pusat Kegiatan Mahasiswa (PKM) yang diresmikan langsung oleh Wakil Presiden Republik Indonesia Megawati Soekarnoputri. Di gedung ini ditempatkan sekretariat Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) tingkat fakultas sampai BEM

Keluarga Mahasiswa (KM) Universitas Andalas, Dewan Legislatif Mahasiswa (DLM) fakultas sampai tingkat universitas.

Asrama mahasiswa

Asrama mahasiswa Unand merupakan unit layanan yang memberikan dukungan layanan hunian bagi mahasiswa. Pada tahun 2012 terdapat enam bangunan asrama dengan beberapa fasilitas dasar seperti masjid, kafetaria, ruang belajar, ruang televisi, pantry, mini market, dan fasilitas olahraga.



Sarana olahraga

Unand dalam memicu dan meningkatkan aktivitas olahraga mahasiswa telah membangun berbagai sarana olahraga, seperti:

- Lapangan sepak bola
- Lapangan tenis
- Lapangan bola basket
- Lapangan bulu tangkis
- Lapangan bola voli
- Lapangan futsal
- Sarana panjat tebing, dsb.



Bumi Perkemahan Mahasiswa dan Tempat Evakuasi Sementara (TES)

Bumi Perkemahan Mahasiswa dan Tempat Evakuasi Sementara (TES) digunakan untuk UKM Pramuka Universitas Andalas yang terus mengadakan kegiatan tahunan yang disebut dengan FIESTA, tempat upacara bendera, lokasi evakuasi bencana di kota Padang dan dapat digunakan untuk berbagai kegiatan lainnya.

Banking Center

Banking Center merupakan unit layanan yang memberikan dukungan bagi mahasiswa dan karyawan Universitas Andalas. Terdiri dari kantor cabang Bank Nagari, Bank Mandiri, dan Bank Mandiri Syariah (BSM).

Rumah Sakit Universitas

Rumah Sakit Unand merupakan Rumah sakit Perguruan tinggi Negeri (RSPTN) yang berada dibawah pengelolaan Universitas Andalas. Rumah sakit yang berada di kompleks kampus Unand Limau Manis, kecamatan Pauh, kota Padang, Sumatera Barat. Rumah sakit ini berdiri di atas tanah seluas 3.5 Ha dengan luas bangunan 21.306 m² didirikan dengan dana dari Islamic Development Bank (IDB).



Rumah Sakit Gigi dan Mulut

Setiap Fakultas Kedokteran Gigi diwajibkan mempunyai Rumah Sakit Gigi dan Mulut. Fasilitas ini digunakan oleh tempat praktek mahasiswa, melayani karyawan dan pasien umum.

Gudang dan Pool Mobil

Untuk menata kampus lebih rapi dan nyaman, Universitas Andalas juga telah membangun gudang dan gedung pusat pemeliharaan dan penyimpanan. Sepanjang sejarah Universitas Andalas, baru tahun 2014 dibangun gudang besar untuk berbagai keperluan penyimpanan dan pemeliharaan aset. Gudang ini juga dilengkapi dengan beberapa garasi mobil pemadam kebakaran, bus operasional, truk dan lain-lainnya. Di sekitar gudang ini juga telah dibangun tempat cuci kendaraan yang dapat dioperasikan secara komersial kepada umum dan dapat sebagai unit usaha yang dapat mendatangkan pendapatan bagi Universitas Andalas.

Pusat Pengolahan Sampah Terpadu (PPSTP)

Unand memproduksi cukup banyak sampah setiap harinya. Sampah ini juga telah dikelola dengan sistem yang dirancang oleh beberapa dosen dari Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik. Untuk mengoptimalkan nilai sampah, serta menciptakan lingkungan sehat, bersih, serta untuk mengubah pandangan dan perilaku masyarakat terhadap sampah dan untuk mendidik masyarakat peduli pada lingkungan.

KEMAHASISWAAN

Badan Eksekutif Mahasiswa

www.bem.unand.ac.id/

**Majelis Permusyawaratan Mahasiswa
Keluarga Mahasiswa (MPM-KM)**

www.mpm-kmunand.blogspot.com

UKM Pers Kampus

www.gentaandalas.com

UKM Seni

UKM FKI Rabbani	www.fkirabbaniunand.blogspot.com
UKM AIESEC	www.aiesecunand.blogspot.com
UKM Olahraga	www.ukounand.blogspot.com/
UKM Pramuka	www.pramukaunand.com
UKM Mahasiswa Pencinta Alam (MAPALA)	
UKM Pandekar	www.pandekar-unand.blogspot.com
UKM Neo Telemetri	www.neotelemetri.com
UKM Pengenalan Hukum dan Politik	www.ukmphpunand.com
UKM Korps Sukarela PMI	www.ksrpmiaa.blogspot.com
UKM Koperasi Mahasiswa (KOPMA)	www.kopmaunand.blogspot.com
UKM Sinematografi	
UKM Penalaran	www.ukmpunand.wordpress.com/
UKM Pengembangan Ilmu & Kandungan Al-Qur'an (PIKA)	www.ukmpika.blogspot.com
UKM Pusat Informasi & Konseling Mahasiswa (PIKMAG)	www.pikmag-unand.blogspot.com
HIPMI Perguruan Tinggi	www.hipmiptunand.blogspot.com
UKM Komite Siaga Bencana Mahasiswa (KOSBEMA)	www.kosbemaunand.wordpress.com

Informasi Beasiswa

Terdapat beberapa skema beasiswa yang hampir di setiap tahun ditawarkan oleh lembaga pemberi beasiswa kepada mahasiswa Universitas Andalas. Informasi lebih lanjut dapat diperoleh melalui www.kemahasiswaan.unand.ac.id/layanan/layanan-beasiswa

BELAJAR DI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Fakultas Teknologi Informasi (FTI) adalah salah satu fakultas yang TERMUDA berdiri di lingkungan Universitas Andalas. Fakultas ini berdiri melalui SK Rektor Pembentukan FTI Tanggal 2 Mei 2012, tetapi momen Dies Natalis diambil tanggal 3 Agustus 2012 sesuai dengan tanggal pelantikan Dekan Pertama FTI. Fakultas Teknologi Informasi lahir dari penggabungan dua Program Studi yang berbeda fakultas, yaitu Program Studi **Sistem Komputer/Teknik Komputer** dari Fakultas MIPA dan Program Studi **Sistem Informasi** dari Fakultas Teknik. Fakultas Teknologi Informasi merupakan Fakultas ke-15 serta fakultas terakhir yang diresmikan tahun 2012.

Pada tahun 2022 FTI menambah sebuah program studi lagi yaitu program studi informatika. Program studi informatika berdiri pada tanggal 31 Maret 2022 berdasarkan SK Rektor : 328/KPT/R/PTN-BH /UNAND/2022. Program studi **Informatika** adalah program studi pertama yang diresmikan setelah UNAND berstatus PTN -BH dan berada di bawah naungan Departemen Informatika Fakultas Teknologi Informasi. Saat ini program studi Informatika sudah terkreditasi Baik dari BAN-PT.

VISI

“Menjadi Fakultas Teknologi Informasi yang Berkualitas dan Bereputasi Nasional Tahun 2028”

MISI

- Menyelenggarakan pendidikan yang bereputasi global dan bermartabat untuk menghasilkan lulusan bidang teknologi informasi yang berakhlak mulia dan kompetitif.
- Menyelenggarakan penelitian yang bermanfaat bagi pelayanan publik dan industri serta berkontribusi nyata untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknologi informasi
- Menyelenggarakan pengabdian kepadamasyarakat dalam bidang teknologi informasi untuk berkontribusi nyata dalam peningkatan kesejahteraan ekonomi dan sosial masyarakat.

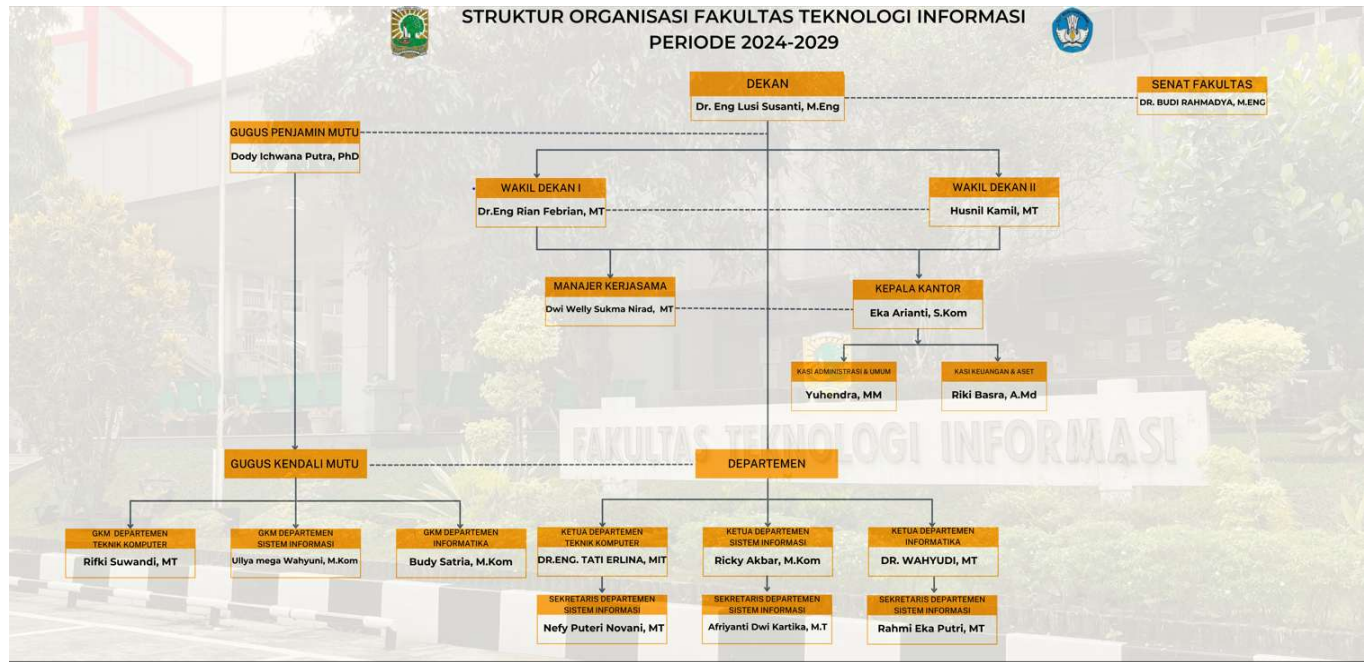
TUJUAN

- Menghasilkan lulusan yang berwawasan luas, berkemampuan profesional, berakhlak mulia dan berjiwa technopreneur di bidang teknologi informasi
- Mendapatkan peringkat akreditasi unggul untuk semua program studi
- Melaksanakan penelitian untuk menghasilkan publikasi ilmiah dan paten yang bermutu dan inovatif yang bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan pembangunan masyarakat madani
- Menerapkan teknologi informasi kepada masyarakat luas untuk meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi
- Membangun kerjasama yang berkelanjutan dengan masyarakat, sektor swasta, pemerintah dan lembaga-lembaga nasional serta internasional.
- Menerapkan teknologi informasi kepada masyarakat luas untuk meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi
- Membangun kerjasama yang berkelanjutan dengan masyarakat, sektor swasta, pemerintah dan lembaga-lembaga nasional serta internasional

SASARAN

- Mengembangkan dan melaksanakan sistem manajemen fakultas (akademik, umum dan sumberdaya, dan kemahasiswaan) yang efisien, efektif, dan berkesinambungan sesuai dengan aturan yang berlaku.
- Menambah dan meningkatkan kualitas dosen yang sesuai dengan prodi masing-masing.
- Mengembangkan lingkungan yang kondusif bagi dosen untuk melakukan aktivitas pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat dalam bidang Teknologi Informasi.
- Menghasilkan lulusan berpengetahuan dan berketerampilan Teknologi Informasi yang diperlukan untuk berpartisipasi aktif dalam masyarakat atau melanjutkan studi.
- Mengembangkan Fakultas Teknologi Informasi dengan mendirikan Prodi Teknologi Informasi/Teknik Informatika/Rekayasa Perangkat Lunak.
- Bekerjasama dengan Program Studi Teknik Elektro (program magister) Fakultas Teknik Unand untuk mengembangkan S2 konsentrasi Sistem Informasi, Sistem Komputer dan Teknologi Informasi.
- Mengadakan kerjasama dengan pihak eksternal.
- Mengadakan seminar dan workshop skala nasional secara rutin setiap tahun yang melibatkan dosen dan mahasiswa FTI Unand dalam rangka meningkatkan atmosfer akademik

STRUKTUR ORGANISASI

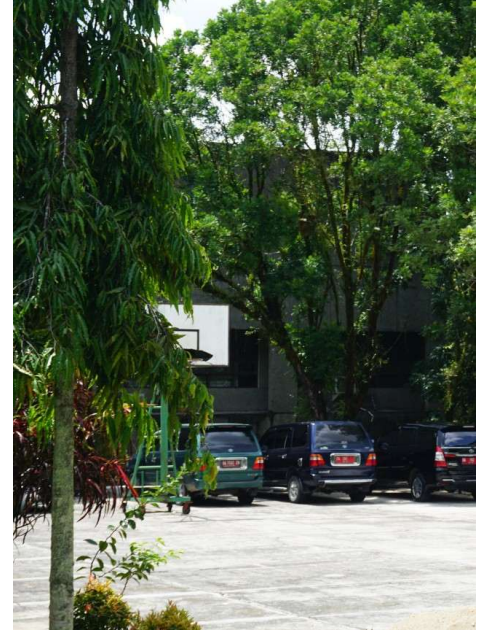


JABATAN	NAMA	NIP
Dekan	Dr. Eng Lusi Susanti, S.T., M.Eng	197608152006042040
Wakil Dekan I	Dr. Eng Rian Ferdian, M.T.	198609162014041001
Wakil Dekan II	Husnil Kamil, M.T.	198201182008121002
Manajer Kerja Sama	Dwi Welly Sukma Nirad, M.T.	199108122019032018
Ketua Senat Fakultas	Dr. Eng. Ir. Budi Rahmadya, M.Eng.	198112222008121004
Ketua GPM	Dody Ichwana Putra, ST., MT	198611072015041001
Ketua GKM Departemen Teknik Komputer	Rifki Suwandi, S.T, M.T	199402062022031004
Ketua GKM Departemen Sistem Informrmasi	Ullya Mega Wahyuni, M.Kom	199011032019032008
Ketua GKM Departemen Informatika	Budy Satria, M.Kom	110199204202405101
Kepala Kantor Sekretariat	Eka Arianti, S.Kom	198002282002122001
Kasi Administrasi & Umum	Yuhendra, S.E., M.M.	197606222007011001
Kasi Keuangan & Aset	Riki Basra, A.Md	197605142001121003
Ketua Departemen Teknik Komputer	Dr. Eng. Tati Erlina, S. Kom., M.I.T.	197804142002122003
Sekretaris Departemen Teknik Komputer	Nefy Puteri Novani, S.Kom, MT	199111192018032001
Ketua Departemen Sistem Informasi	Ricky Akbar, M.Kom	198410062012121001
Sekretaris Departemen Sistem Informasi	Afriyanti Dwi Kartika, M.T.	198904212019032024
Ketua Departemen Informatika	Dr. Wahyudi, S.T., M.T	198105052014041001
Sekretaris Departemen Informatika	Rahmi Eka Putri, M.T.	198407232008012001

FASILITAS

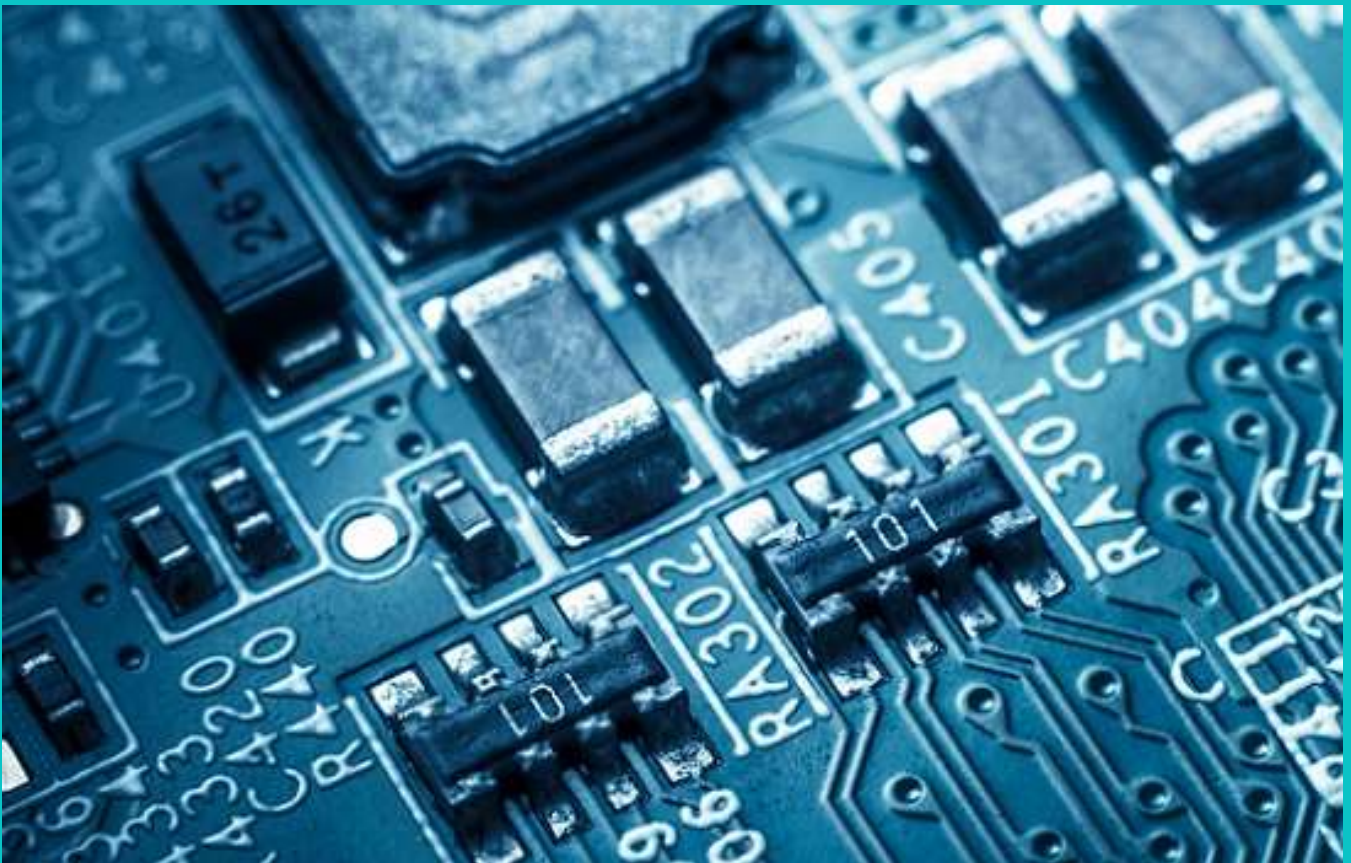
Fakultas Teknologi Informasi Unand menempati sebagian Gedung E. Dalam rangka menunjang kegiatan akademik dan administrasi, Fakultas Teknologi Informasi Unand memiliki beberapa fasilitas sebagai berikut:

- PKM (Pusat Kegiatan Mahasiswa)
- Photobooth
- Parkiran motor
- Parkiran Mobil
- Lapangan Basket
- Ruang Satpam
- Ruang Dekanat
- Ruang Dosen JTK
- Ruang Dosen JSI
- Kolam Ikan
- Mushola
- WC/Toilet
- Wifi
- Website Kemahasiswaan FTI www.kemahasiswaan.fti.unand.
- Website FTI www.fti.unand.ac.id
- Sistem pembelajaran elektronik www.it.ilearn.unand.
- Ruang Baca FTI www.pustaka.fti.unand.
- Pantry
- Parkiran
- Lapangan serba guna
- Ruang Rapat FTI
- Ruang Sidang JSI
- Ruang Sidang DTK
- Ruang Baca FTI
- Sekretariat HMSI
- Sekretariat HIMATEKOM
- Labor Jurusan SI
- Labor Departemen TK
- Gedung Kuliah Umum: Gedung kuliah umum mahasiswa Universitas Andalas dimulai dari Gedung A hingga Gedung I. Pada gedung kuliah ini terdapat kursi, papan tulis dan kipas angin.





DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER



DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER

SEJARAH

Program Studi (Prodi) Teknik Komputer Universitas Andalas didirikan pada 15 Juli 2008 melalui Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Nomor 2204/D/T/2008. Pada awalnya, prodi ini bernama Sistem Komputer dengan gelar lulusan Sarjana Komputer (S.Kom.), dan berada di bawah naungan Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Andalas. Pada 12 Oktober 2012, Program Studi Sistem Komputer bergabung dengan Program Studi Sistem Informasi yang berasal dari Fakultas Teknik, berada di bawah Fakultas Teknologi Informasi. Selanjutnya, untuk menyesuaikan dengan nomenklatur penamaan program yang ditetapkan DIKTI, nama prodi ini berubah menjadi Teknik Komputer, dan gelar lulusan disesuaikan menjadi Sarjana Teknik (S.T.), sesuai dengan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 630/M/2020, yang diterbitkan pada 8 Juli 2020. Prodi ini meluluskan angkatan pertamanya pada tahun 2013.

Seiring perkembangan institusi, Universitas Andalas berubah status menjadi Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTNBH) pada tahun 2021 berdasarkan PP No. 95 Tahun 2021. Hal ini juga berdampak pada struktur organisasi internal, di mana nomenklatur “Jurusan” diubah menjadi “Departemen.” Saat ini, Departemen Teknik Komputer Universitas Andalas mengelola satu program studi, yaitu Program Studi S1 Teknik Komputer. Sementara itu, pengusulan Program Studi S2 Magister Teknik Komputer masih dalam tahap penyempurnaan proposal.

Sejak awal berdiri, Prodi Teknik Komputer secara konsisten melakukan evaluasi dan pengembangan, baik dalam aspek tata kelola maupun kurikulum. Restrukturisasi kurikulum secara mayor telah dilakukan beberapa kali, antara lain pada tahun 2016 dan 2021. Perubahan ini bertujuan untuk menyesuaikan kurikulum dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan dunia kerja, serta mengadopsi pendekatan (OBE) sebagai persiapan menuju akreditasi internasional.

Prodi Teknik Komputer memperoleh akreditasi “B” dari BAN-PT pada 27 Desember 2017 melalui SK Nomor 5109/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2017 yang berlaku hingga 26 Desember 2022. Selanjutnya, pada tahun 2022, Prodi meraih peringkat Akreditasi “Baik Sekali” dari LAM INFOKOM berdasarkan SK No. 137/SK/LAM-INFOKOM/Ak/S/XII/2022 tertanggal 23 Desember 2022, yang berlaku sampai dengan 23 Desember 2027. Dalam upaya untuk meningkatkan kualitas dan pengakuan internasional, Prodi Teknik Komputer juga mengikuti proses akreditasi oleh Indonesian Accreditation Board for Engineering Education (IABEE). Pada 22 Februari 2023, Prodi ini memperoleh status Provisional Accreditation dari IABEE dengan Sertifikat Nomor 00093.P. dan saat ini sedang mempersiapkan diri untuk proses General Accreditation.

VISI MISI TEKNIK KOMPUTER

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 meng-hasilkan lulusan yang profesi-onal dan mampu memenuhi ke-butuhan masyarakat, industri dan pemerintah.



Melaksanakan **riset** untuk peng-embangan konsep dan ilmu yang berkelanjutan dibidang Te-knik Komputer.



Melaksanakan **pengabdian masyarakat** dalam rangka penera-pan ilmu teknik komputer.

Profil Profesional Mandiri

PPM-1: Lulusan memiliki profesionalisme dalam merancang sistem berbasis komputer dengan menerapkan teknik, keterampilan dan perangkat yang diperlukan.

PPM-4: Lulusan mampu menggabungkan sikap kepemimpinan dan kemandirian berusaha dalam penerapan keilmuan teknik komputer untuk mencapai keunggulan daya saing di tingkat nasional dan international.



PPM-2: Lulusan memiliki kemampuan bekerjasama dan berkomunikasi dalam mengeksekusi, maupun memberikan solusi terkait permasalahan di bidang teknik komputer.

PPM-3: Lulusan memiliki kemampuan untuk mengembangkan diri dan beradaptasi dengan perkembangan teknologi komputer terkini di organisasi tempatnya bekerja.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

CPL-1: Kemampuan menerapkan pengetahuan matematika, ilmu pengetahuan alam dan/atau ilmu material, teknologi informasi, dan keteknikan untuk membangun pemahaman menyeluruh tentang prinsip-prinsip keteknikan.

CPL-2: Kemampuan mendesain komponen, system dan/atau proses untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global..

CPL-3: Kemampuan mendesain dan melaksanakan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan serta menganalisis dan mengartikan data untuk memperkuat penilaian teknik.

CPL-4: Kemampuan mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan teknik.

CPL-5: Kemampuan menerapkan metode, keterampilan dan piranti teknik yang modern yang diperlukan untuk praktek keteknikan.

CPL-6: Kemampuan berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan.

CPL-7: Kemampuan merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas di dalam batasan-batasan yang ada.

CPL-8: Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.

CPL-9: Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.

CPL-10: Kemampuan memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses terhadap pengetahuan terkait isu-isu kekinian yang relevan..

KURIKULUM

Struktur Kurikulum prodi teknik komputer terdiri dari kelompok bidang matematika dan ilmu pengetahuan alam, ilmu dan teknologi rekayasa, teknologi informasi dan komunikasi, desain teknik dan eksperimen berbasis masalah dan pendidikan umum (moral, etika, sosial budaya, lingkungan dan manajemen). Sebaran matakuliah berdasarkan topik dan per semester adalah sebagai berikut.

SEBARAN MATA KULIAH KURIKULUM 2021 PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI-UNIVERSITAS ANDALAS

SEMESTER 1			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	SCE61119	Fisika 1	2
8	SCE61116	Praktikum Fisika 1	1
2	SCE61102	Aljabar Linier	4
3	SCE61103	Matematika 1	3
4	SCE61104	Kimia I	2
5	SCE61113	Probabilitas dan Statistika I	2
6	CCE61101	Pengenalan Teknik Komputer	2
7	MWU60101	Agama	2
8	MWU60104	Bahasa Indonesia	2
JUMLAH SKS			20

SEMESTER 3			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	SCE61111	Fisika 3	2
2	SCE61112	Matematika 3	3
3	CCE61104	Pengantar Analisis Rangkaian	2
4	CCE61105	Praktikum Pengantar Analisis Rangkaian	1
5	CCE61106	Jaringan Komputer I	3
6	CCE61107	Praktikum Jaringan Komputer	1
7	CCE61108	Rangkaian Logika Digital	3
8	CCE61109	Praktikum Logika Digital	1
9	CCE62136	English For Communication	3
JUMLAH SKS			19

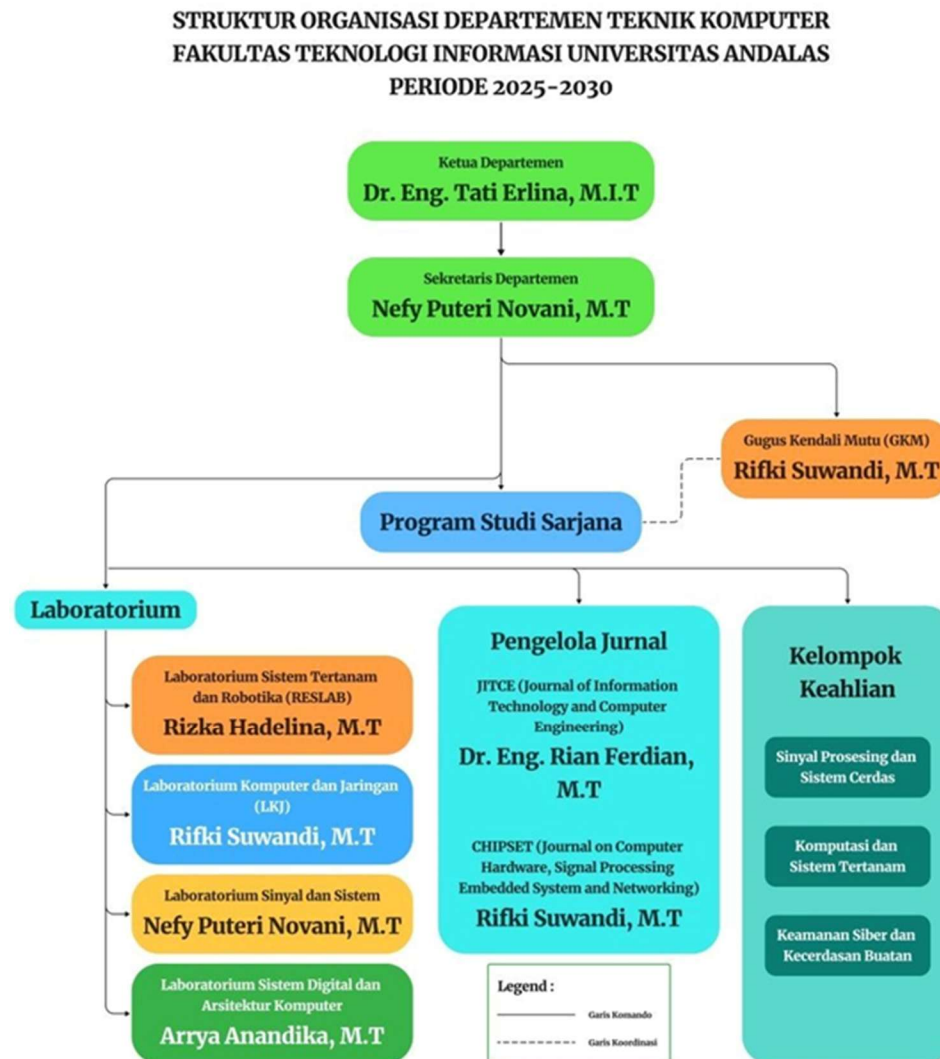
SEMESTER 2			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	MWU60102	Pancasila	2
2	MWU60103	Kewarganegaraan	2
3	SCE62119	Fisika 2	2
3	SCE62117	Praktikum Fisika 2	1
4	SCE62107	Matematika Diskrit	3
5	SCE62108	Matematika 2	3
6	SCE62114	Probabilitas dan Statistika II	2
7	CCE62102	Algoritma dan Pemecahan Masalah 1	2
8	CCE62103	Praktikum Algoritma dan Pemecahan Masalah	1
9	SCE62115	Kimia II	2
JUMLAH SKS			20

SEMESTER 4			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	CCE62110	Organisasi dan Arsitektur Komputer 1	3
2	CCE62111	Praktikum Organisasi dan Arsitektur Komputer 1	1
3	CCE62112	Struktur Data	2
4	CCE62113	Rangkaian Listrik	2
5	CCE62114	Praktikum Rangkaian Listrik	1
6	CCE62115	Sistem Operasi	2
7	CCE62116	Sistem Tertanam 1	2
8	CCE62117	Keamanan Informasi 1	2
9	CCE62118	Sistem Basis Data	2
10	CCE62119	Perancangan Sistem Digital 1	2
JUMLAH SKS			19

SEMESTER 5			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	CCE61120	Sinyal dan Sistem	2
2	CCE61121	Sistem Tertanam 2	2
3	CCE61122	Praktikum Sistem Tertanam	1
4	CCE61123	Organisasi dan Arsitektur Komputer 2	3
5	CCE61124	Praktikum Organisasi dan Arsitektur Komputer 2	1
6	CCE61125	Rekayasa Perangkat Lunak	3
7	CCE61126	Elektronika	2
8	CCE61128	Keamanan Informasi 2	2
9	AND60102	Kewirausahaan	3
JUMLAH SKS			19
SEMESTER 7			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	CCE61137	Strategi Teknologi Terkini	2
2	CCE61138	Praktek Kerja Lapangan (PKL)	2
3	CCE61139	Seminar Proposal	2
4	AND60101	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4
5		Pilihan 3	2
6		Pilihan 4	2
7		MK Pilihan (Cross Enrollment 2)	2
JUMLAH SKS			16

SEMESTER 6			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	CCE62129	Sistem Tertanam 3	2
2	CCE62130	Pengolahan Sinyal Digital	2
3	CCE62131	Rekayasa Sistem Komputer	2
4	CCE62132	Sistem Waktu Nyata	2
5	CCE62133	Algoritma dan Pemecahan Masalah 2	2
6	CCE62134	Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	1
7	CCE62135	Perancangan Sistem Digital 2	2
8	CCE61127	User Experience	2
9		MK Pilihan (Cross Enrollment 1)	2
JUMLAH SKS			17
SEMESTER 8			
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS
1	CCE62140	Manajemen Proyek	2
2	CCE62141	Etika Profesi	2
3	CCE62142	Tugas Akhir	4
4		Pilihan 5	2
5		Pilihan 6	2
6		Pilihan 7	2
JUMLAH SKS			14

STRUKTUR ORGANISASI



Struktur Organisasi Departemen Teknik Komputer

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas

Periode 2025-2030

Ketua Departemen : Dr. Eng Tati Erlina, M.I.T

Sekretaris Departemen : Nefy Puteri Novani, M.T

Ketua Gugus Kendali Mutu (GKM) Departemen : Rifki Suwandi, M.T

Laboratorium

Kepala Lab. Sistem Tertanam dan Robotika (RESLAB)

Rizka Hadelina, M.T

Kepala Lab. Komputer dan Jaringan (LKJ)

Rifki Suwandi, M.T

Kepala Lab. Sinyal dan Sistem (LSS)

Desta Yolanda, M.T

Kepala Lab. Sistem Digital dan Arsitektur Komputer (DIGIKOM)

Arrya Anandika, M.T

TENAGA PENDIDIK

Dr. Eng. Ir. Budi Rahmadya, M. Eng.

NIP	198112222008121004
SINTA ID	5974345
Riwayat Pendidikan	S1 – Universitas Putra Indonesia, Indonesia, 2004 S2 – Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Jepang, 2013 S3 – Ibaraki University, Jepang, 2021
Email	budi-r@it.unand.ac.id

Dodon Yendri, M.Kom

NIP	196603091986031001
SINTA ID	5974247
Riwayat Pendidikan	S1 – MANAJEMEN INFORMATIKA, SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER, Indonesia, 1993 S2- ILMU KOMPUTER, UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA, Indonesia, 2006
Email	dodon@it.unand.ac.id

Dr. Eng. Rian Ferdian, MT

NIP	198609162014041001
SINTA ID	6130634
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2008 S2 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2012 S3 – Computer Engineering, Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Jepang, 2017
Email	rian.ferdian@it.unand.ac.id

Dr. Eng. Tati Erlina, M.I.T.

NIP	197804142002122003
SINTA ID	5974181
Riwayat Pendidikan	S1 – Sistem Informasi, Universitas Putra Indonesia YPTK, 2001 S2 – Information Technology, The Flinders University of South Australia, Australia, 2008 S3 – Computer Engineering, Nara Institute of Science and technology (NAIST), Jepang, 2021
Email	tatierlina@it.unand.ac.id

Ratna Aisuwarya, M. Eng.

NIP	198410302008122002
SINTA ID	5975217
Riwayat Pendidikan	S1 – Sistem Komputer, Universitas Putra Indonesia YPTK, Indonesia 2006

	S2- Computer Engineering, Nara Institute of Information Science and Technology (NAIST), Jepang, 2012
Email	aisuwarya@it.unand.ac.id

Dody Ichwana Putra, Ph.D. Eng.

NIP	198611072015041001
SINTA ID	5975056
Riwayat Pendidikan	S2 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2014 S3 – Kyushu University, Jepang, 2024
Email	dody.ichwana@fti.unand.ac.id

Mohammad Hafiz Hersyah, MT

NIP	198511022008121003
SINTA	5975158
Riwayat Pendidikan	S1 – SISTEM INFORMASI, UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA PADANG, Indonesia, 2008 S2 – SISTEM INFORMASI, INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG, Indonesia, 2013
Email	mohammadhafizhersyah02@it.unand.ac.id

Lathifah Arief, MT

NIP	198109122014042001
SINTA ID	6677023
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2006 S2 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2010
Email	lathifah.arief@it.unand.ac.id

Nefy Puteri Novani, MT

NIP	199111192018032001
SINTA ID	6691289
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Komputer, Universitas Andalas, Indonesia, 2014 S2 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2016
Email	nefyputeri@it.unand.ac.id

Rifki Suwandi, MT

NIP	199402062022031004
SINTA ID	6817336
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Komputer, Universitas Telkom, Indonesia, 2016 S2 – Teknik Komputer, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2019
Email	rifkisuwandi@it.unand.ac.id

Rizka Hadelina, MT

NIP	199404292022032014
SINTA	6817337
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Komputer, Universitas Andalas, Indonesia, 2017 S2 – Teknik Elektro, Universitas Andalas, Indonesia, 2021
Email	rizkahadelina@it.unand.ac.id

Arrya Anandika, MT

NIP	199506232022031014
SINTA ID	6823046
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Komputer, Universitas Andalas, Indonesia, 2018 S2 – Teknik Elektro, Universitas Andalas, Indonesia, 2021
Email	arrya.anandika@it.unand.ac.id

Desta Yolanda, MT

NIP	199112152024062001
SINTA ID	6714919
Riwayat Pendidikan	S1 – Teknik Komputer, Universitas Andalas, Indonesia, 2014 S2 – Teknik Komputer, Institut Teknologi Bandung, Indonesia, 2016
Email	destayola@it.unand.ac.id

Yoan Purbolingga, MT

NIP	199303272024061002
SINTA ID	6819093
Riwayat Pendidikan	D4 – Teknik Elektronika, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Indonesia, 2015 S2 – Teknik Elektro, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia, 2019
Email	yoanpurbolingga@it.unand.ac.id

Pramawahyudi, MT

NIP	198407072009121011
SINTA ID	6957851
Riwayat Pendidikan	S1 – Sistem Informasi, STMIK Indonesia (Universitas Metamedia), Indonesia, 2014 S2 – Teknik Elektro, Universitas Andalas, Indonesia, 2022
Email	pramawahyudi@it.unand.ac.id

FASILITAS

Di Departemen Teknik Komputer memiliki 4 laboratorium pendidikan untuk mendukung proses pembelajaran yaitu :

- Laboratorium Robotika dan Sistem Tertanam
- Laboratorium Komputer dan Jaringan
- Laboratorium Sinyal dan Sistem
- Laboratorium Sistem Digital dan Arsitektur Komputer

DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI



Departemen Sistem Informasi
Universitas Andalas

DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

SEJARAH

Program Studi Sistem Informasi didirikan dengan Surat Keputusan Direktur Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional No. 1932/D/T/2009 tanggal 28 Oktober 2009 di bawah Fakultas Teknik, Universitas Andalas dengan ketua program studi pertamanya adalah Prof. Surya Afnarius PhD. Pada tahun 2010 telah menerima mahasiswa angkatan pertama sebanyak 50 orang. Saat ini Program Studi Sistem Informasi telah menerima angkatan ke-14 untuk tahun 2024.

Kurikulum yang ada di program studi telah mencakup capaian pembelajaran dan kompetensi lulusan sistem Informasi dan telah sesuai dengan standar Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dengan dasar Hukum Peraturan Presiden No. 08 tahun 2012, UU PT No.12 tahun 2012 Pasal 29. dan Standar Nasional Pendidikan Tinggi yang dituangkan dalam Permendikbud No. 53 Tahun 2023. Program Studi Sistem Informasi didirikan atas tuntutan akan tingginya kebutuhan Sarjana Komputer (S.Kom) baik secara regional maupun nasional.

VISI

“ Menjadi Program Studi Sistem Informasi unggul 10 terbaik di tingkat Nasional tahun 2031. ”
PROFIL PROFESIONAL MANDIRI

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi Sistem Informasi yang berkualitas untuk menghasilkan lulusan yang mampu bersaing dalam pasar global.
2. Menyelenggarakan penelitian yang berkualitas dalam bidang Sistem Informasi yang diakui secara nasional.
3. Menyelenggarakan pengabdian pada masyarakat dalam bidang Sistem Informasi yang bermanfaat bagi masyarakat

PROFIL LULUSAN

Profil lulusan Program Studi Sistem Informasi merupakan profil yang dimiliki atau diperoleh oleh lulusan program studi dalam rentang waktu dua - tiga tahun setelah menyelesaikan studi (lulus). Berikut ini merupakan Profil Lulusan Program Studi Sistem Informasi:

- PL01 Memiliki sikap profesionalisme dalam organisasi dengan menunjukkan kemampuan komunikasi yang baik, bekerja sama dan bertanggung jawab.
- PL02 Memiliki peran sebagai sumber solusi berbasis sistem informasi yang efektif dan efisien pada permasalahan dalam suatu organisasi.
- PL03 Mengembangkan diri baik secara formal maupun informal.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

Program Studi Sistem Informasi mengharapkan lulusannya memenuhi capaian pembelajaran yang mencakup pengetahuan, sikap, keterampilan, kompetensi, dan pengalaman kerja. Capaian pembelajaran ini disusun berdasarkan standar dari Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer (APTIKOM). Berikut ini merupakan capaian pembelajaran beserta Indikator Kinerja Program Studi Sistem Informasi:

- CPL01 Kemampuan untuk mengidentifikasi, memformulasikan dan memecahkan permasalahan kebutuhan informasi dari suatu organisasi;
- CPL02 Kemampuan untuk mengintegrasikan solusi berbasis teknologi informasi secara efektif pada suatu organisasi;
- CPL03 Kemampuan untuk menerapkan konsep-konsep dasar dalam merencanakan Sistem Informasi, merancang Sistem Informasi, membangun Sistem Informasi, mengoperasikan Sistem Informasi, dan mengevaluasi Sistem Informasi;
- CPL04 Kemampuan untuk berkarya dengan perilaku etika sesuai bidang keprofesian teknologi informasi;
- CPL05 Kemampuan untuk berkomunikasi secara efektif pada berbagai kalangan;
- CPL06 Kemampuan untuk melibatkan diri dalam proses belajar terus-menerus sepanjang hidup;
- CPL07 Kemampuan untuk bekerja-sama secara efektif baik sebagai anggota maupun pimpinan tim kerja;
- Kemampuan untuk mengidentifikasi kebutuhan untuk menjadi seorang wirausaha di bidang teknologi informasi.

KURIKULUM

Program Studi Sistem Informasi memiliki kurikulum 2021 yang telah disahkan melalui Keputusan Rektor No. 1786/UN16.R/KPT/2021. Beban studi minimum yang harus ditempuh oleh mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi S1 Sistem Informasi adalah sebanyak 144 SKS, yang terdiri dari 123 SKS mata kuliah wajib dan 21 SKS mata kuliah pilihan. Seluruh beban studi ini dapat diselesaikan dalam delapan

semester atau lebih cepat, dengan batas waktu maksimal 14 semester. Struktur mata kuliah untuk Program Studi S1 Sistem Informasi dirancang untuk memberikan pemahaman yang komprehensif di setiap semester. Pada semester pertama dan kedua, mahasiswa diwajibkan mengikuti paket mata kuliah yang telah disiapkan oleh fakultas. Pada semester selanjutnya, mahasiswa memiliki kebebasan untuk memilih mata kuliah sesuai minat dan

jurusan, dengan ketentuan bahwa mahasiswa dapat mengambil hingga 24 SKS per semester, asalkan memenuhi syarat prasyarat mata kuliah dan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) sebelumnya memungkinkan.

Dengan kurikulum yang fleksibel ini, mahasiswa dapat menyesuaikan jalur studi mereka sesuai dengan kemampuan dan minat, sambil tetap mengikuti standar akademik yang ditetapkan oleh program studi.

SEMESTER I			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	MWU60102	Pancasila	2
2	MWU60104	Bahasa Indonesia	2
3	JSI 61101	Pengantar Bisnis dan Manajemen	3
4	JSI 61103	Dasar-dasar Pemrograman	3
5	JSI 61104	Aljabar Linear	2
6	JSI 61105	Matematika Diskrit	2
7	JSI 61106	Dasar-Dasar Sistem Informasi	2
8	JSI 62127	Komunikasi Bisnis dan Teknis	2
		Jumlah SKS	18

SEMESTER II			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	MWU60101	Pendidikan Agama	2
2	MWU60103	Kewarganegaraan	2
3	JSI 62107	Interaksi Manusia dan Komputer	3
4	JSI 62108	Struktur Data dan Algoritma	3
5	JSI 62109	Infrastruktur Teknologi Informasi	2
6	JSI 62110	Probabilitas dan Statistik	2
7	JSI 62111	Kalkulus	2
8	JSI 62112	Bahasa Inggris	2
		Jumlah SKS	18

SEMESTER III			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	JSI 61113	Basis Data	3
2	JSI 61114	Sistem Informasi Geografis	3
3	JSI 61115	Proses Bisnis	3
4	JSI 61116	Pemrograman Berorientasi Objek	3
5	JSI 61117	Jaringan dan Komunikasi Data	2
6	JSI 61118	Sistem Operasi	2
7	JSI 61119	Komputer dan Masyarakat	2
8	AND61102	Kewirausahaan	3

		Jumlah SKS	21
--	--	-------------------	-----------

SEMESTER IV			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	JSI 62120	Perancangan Basis Data	3
2	JSI 62121	Analisa dan Visualisasi Data	2
3	JSI 62122	Data Mining	3
4	JSI 62123	Keamanan Informasi	2
5	JSI 62124	Sistem Penunjang Keputusan	3
6	JSI 62125	Pemograman Web	3
7	JSI 62126	Rekayasa Perangkat Lunak	2
8	JSI 62145	Enterprise Resource Planning	3
		Jumlah SKS	21

SEMESTER V (Hak Belajar Dalam/ Luar PT (Cross Enrollment/ Program Credit Earning/Transfer)			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	JSI 61128	e-Bisnis	3
2	JSI 61129	Akuisisi Data	2
3	JSI 61131	Pemrograman Teknologi Bergerak	3
4	JSI 61132	Analisa dan Perancangan SI	3
5	JSI 61133	Proyek Pengembangan SI	2
6	JSI 61134	Manajemen Proyek SI	3
7	JSI 61137	Inovasi Sistem Informasi	2
8		Mata Kuliah Pilihan	3
		Jumlah SKS	21

SEMESTER VI (Hak Belajar Dalam/ Luar PT (Cross Enrollment/ Program Credit Earning/Transfer)			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	JSI 62135	Big Data	2
2	JSI 62136	Intelegensi Bisnis	2
3	JSI 62138	Aplikasi Pembelajaran Mesin	3
4	JSI 62139	Komputasi Awan	2
5	JSI 62140	Audit Sistem Informasi	2
6	AND60101	KKN	4
7	JSI 62130	Strategi Pengelolaan dan Perolehan SI	2
8		Mata Kuliah Pilihan	3
		Jumlah SKS	20

SEMESTER VII (Hak Belajar Luar Prodi dalam PT (Cross Enrollment) / Luar PT)			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	JSI 61141	Perancangan Sistem Enterprise	2
2	JSI 61142	Kerja Praktik/Magang	2
3	JSI 61143	Metode Penelitian	2
4		Mata Kuliah Pilihan	12
		Jumlah SKS	18

SEMESTER VIII (Hak Belajar Luar PT)			
No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1	JSI 60150	Tugas Akhir	4
2		Mata Kuliah Pilihan	3
		Jumlah SKS	7

STRUKTUR ORGANISASI



TENAGA PENDIDIK

Tenaga Pendidik Sistem Informasi

Nama	NIP
Adi Arga Arifnur, M.Kom	199208202019031005
Afriyanti Dwi Kartika, M.T	198904212019032024
Aina Hubby Aziira, M.Eng	199504302022032013
Febby Apri Wenando, M.Eng	199104172022031007
Dwi Welly Sukma Nirad, M.T	199108122019032018
Fajril Akbar, M.Sc	198001102008121002
Hafizah Hanim, M.Kom	199309292019032022
Hafzatin Nurlatifa, M.Eng	199601222024062002
Haris Suryamen, M.Sc	197503232012121001
Hasdi Putra, M.T	199208202019031005
Husnil Kamil, M.T	198201182008121002
Jefril Rahmadoni, M.Kom	198904152019031009
Nisa Dwi Angresti, M.Kom	199206042024062001
Rahmatika Pratama Santi, M.T	199308152022032017
Ricky Akbar, M. Kom	198410062012121001
Prof. Ir. Surya Afnarius, PhD	196404091995121001
Ullya Mega Wahyuni, M.Kom	199011032019032008

Tenaga Kependidikan Sistem Informasi

Nama	NIP
Nindy Malisha, SE	-

FASILITAS

Beberapa fasilitas penunjang Program Studi Sistem Informasi sebagai berikut :

1. Laboratorium

a) Laboratorium Pembelajaran

<http://labdas.si.fti.unand.ac.id/>

Laboratorium Pembelajaran menyediakan fasilitas untuk mempelajari dasar-dasar komputasi dan pemrograman. Didirikan pada tanggal 14 April 2025 yang dikepalai oleh Ibu Hafizah Hanim, M.Kom.

b) Laboratorium Sistem *Enterprise*

<http://lea.si.fti.unand.ac.id/>

Laboratorium ini fokus pada penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang sistem informasi dan teknologi enterprise, serta mengembangkan solusi TI untuk berbagai sektor industri. Didirikan pada 14 April 2025, laboratorium ini dipimpin oleh Bapak Jefril Rahmadoni, M.Kom.

c) Laboratorium Rekayasa Data dan *Business Intelligence*

<http://lbi.si.fti.unand.ac.id/>

Laboratorium Rekayasa Data dan Business Intelligence fokus pada penelitian dan pengabdian masyarakat dalam pengolahan data, analisis bisnis, dan penerapan teknologi Business Intelligence (BI). Didirikan pada 14 April 2025, laboratorium ini dipimpin oleh Prof. Surya Afranius.

d) Laboratorium Tata Kelola dan Infrastruktur Teknologi Informasi:

Laboratorium Tata Kelola dan Infrastruktur Teknologi Informasi berfokus pada penelitian dan pengabdian masyarakat terkait manajemen dan pengelolaan infrastruktur TI, serta pengembangan solusi TI yang efektif untuk mendukung kelancaran operasional organisasi. Didirikan pada tanggal 14 April 2025 yang diketuai oleh Dosen DSI yaitu Bapak Adi Arga Arifnur, M.

e) Laboratorium System Development

Laboratorium ini berfokus pada pengembangan dan perancangan sistem informasi. Mahasiswa dan peneliti di laboratorium ini mempelajari metodologi pengembangan perangkat lunak dan berkolaborasi dalam menciptakan aplikasi serta sistem yang mendukung kebutuhan bisnis dan organisasi. Laboratorium ini didirikan pada tanggal 14 April 2025 dan di kepalai oleh Dosen DSI yaitu Ibu Nisa Dwi Angresti, M.Kom.

2. Website Departemen Sistem Informasi

www.si.fti.unand.ac.id

Website Resmi (Official Website) yang berisikan Informasi tentang Departemen Sistem Informasi. Beberapa keluaran utama dari website adalah Informasi Profil Departemen, Data Dosen dan Tenaga Kependidikan, Berita, serta Dokumen pendukung yang dibutuhkan mahasiswa. Terdapat tautan ke berbagai website labor, jurnal dan alumni jurusan Sistem Informasi

3. Jurnal TEKNOSI

Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi (TEKNOSI) diterbitkan oleh Departemen Sistem Informasi , Universitas Andalas dan menerbitkan naskah ilmiah dengan periode penerbitan 3 kali setiap tahun (April, Agustus dan Desember) dengan prefix Digital Object Identifier (DOI): 10.25077/TEKNOSI

[illegible]

DEPARTEMEN INFORMATIKA

SEJARAH

Program Studi Informatika adalah program studi ketiga di Fakultas Teknologi Informasi berdiri pada tanggal 31 Maret 2022 dengan SK Rektor: 328/KPT/R/PTN-BH/UNAND/2022. Saat ini program studi S1 Informatika telah terakreditasi Baik dari LAM INFOKOM. Program studi Informatika telah menerima mahasiswa pertama pada tahun 2022 dengan jumlah mahasiswa 25 orang, tahun 2023 menerima 48 orang mahasiswa dan tahun 2024 menerima 47 orang mahasiswa. Program studi Informatika telah menggunakan kurikulum berbasis OBE yang sesuai dengan standar kurikulum OBE APTIKOM.

VISI & MISI

Program studi Informatika memiliki visi dan misi yang merupakan turunan dari Universitas dan Fakultas. Berikut adalah visi dan misi dari program studi Informatika:

Visi Program Informatika

“Menjadi Program Studi Informatika yang bereputasi nasional dan bermartabat di bidang Informatika pada tahun 2028”

Misi Program Studi Informatika

- Melaksanakan Pendidikan yang bereputasi nasional dan bermartabat untuk menghasilkan lulusan di bidang Informatika yang profesional dan berakhlak mulia
- Menyelenggarakan penelitian di bidang Informatika yang bermanfaat bagi industri dan berkontribusi nyata dalam pengembangan ilmu pengetahuan
- Melakukan pengabdian kepada masyarakat di bidang Informatika yang berkontribusi nyata untuk kemajuan dan kesejahteraan ekonomi masyarakat

PROFIL LULUSAN

Profil lulusan Program Studi Informatikax disusun dari empat aspek yaitu Sikap (S), Pengetahuan (P), Keterampilan Umum (KU) dan Keterampilan Khusus (KK). Profil lulusan dirumuskan dengan mengacu kepada KKNi, CS 2013, SN-Dikti, IABEE dan university value (Karakter Andalasian). Profil lulusan Program Studi Informatika adalah sebagai berikut:

- PL-01: Lulusan memiliki kemampuan menganalisis persoalan dan mengidentifikasi solusi computing dengan menerapkan prinsip-prinsip computing dalam bidang Artificial Intelligence dan / atau Data Science dan disiplin ilmu relevan lainnya
- PL-02: Lulusan memiliki kemampuan mendesain, mengimplementasi dan mengevaluasi solusi berbasis computing dalam bidang Artificial Intelligence dan / atau Data Science untuk memenuhi kebutuhan pengguna
- PL-03: Lulusan mampu berpikir logis, kritis, sistematis dan mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis data dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan untuk menyelesaikan masalah nyata

- PL-04 : Lulusan memiliki sikap profesional yang bertanggung jawab, disiplin, komunikatif, mampu bekerjasama dalam tim, kreatif dan inovatif serta pembelajaran sepanjang hayat sesuai dengan karakter Andalasian

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

Capaian pembelajaran Program Studi Informatika disusun berdasarkan capaian pembelajaran program studi Informatika (S1) yang telah dirumuskan oleh APTIKOM. Capaian pembelajaran ini telah sesuai dengan capaian program studi sesuai dengan jenjang kualifikasi KKNI dalam SNDIKTI. Berikut ini merupakan capaian pembelajaran Program Studi Informatika:

- CPL01: Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, taat hukum, dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
- CPL02: Menunjukkan sikap profesional dalam bentuk kepatuhan pada etika profesi, kemampuan bekerjasama dalam tim multidisiplin, pemahaman tentang pembelajaran sepanjang hayat, dan respon terhadap isu sosial dan perkembangan teknologi;
- CPL03: Memiliki pengetahuan yang memadai dan mampu menerapkan/menggunakan berbagai algoritma/metode untuk memecahkan masalah;
- CPL04: Memiliki kompetensi untuk menganalisis persoalan computing yang kompleks untuk mengidentifikasi solusi pengelolaan proyek teknologi bidang Informatika/ilmu komputer dengan mempertimbangkan wawasan perkembangan ilmu transdisiplin;
- CPL05: Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Informatika dalam mendesain dan mensimulasikan aplikasi teknologi yang relevan dengan kebutuhan industri dan pasar;
- CPL06: Memiliki kemampuan (pengelolaan) manajerial tim dan kerja sama (team work), manajemen diri, mampu berkomunikasi baik lisan maupun tertulis dengan baik tertulis dengan baik dan mampu melakukan presentasi;
- CPL07: Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir atau artikel ilmiah;
- CPL08: Kemampuan memahami pengetahuan dan mendesain solusi computing dengan mempertimbangkan berbagai metode/algoritma;
- CPL09 : Kemampuan menganalisis, merancang, membuat dan mengevaluasi user interface dan aplikasi interaktif dengan mempertimbangkan kebutuhan pengguna dan perkembangan ilmu transdisiplin;
- CPL10 : Kemampuan mengimplementasi dan mengevaluasi solusi berbasis computing yang memenuhi kebutuhan kebutuhan computing;
- CPL11 : Kemampuan menganalisis, merancang dan mengimplementasikan ilmu computing dalam bidang Artificial Intelligence dan / atau Data Science.

KURIKULUM

Program studi Informatika memiliki kurikulum yang ditetapkan melalui SK Rektor Universitas Andalas Nomor 1304/UN16.R/KPT/I/2024 yang memuat Profil Lulusan, Capaian Pembelajaran Lulusan, struktur kurikulum, metode pembelajaran dan penilaian hasil (asesmen) pembelajaran. Kurikulum program studi Informatika dirancang dengan berpedoman pada Panduan Kurikulum Berbasis OBE/KKNI/SKKNI APTIKOM (Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer) Program Sarjana Studi Informatika / Ilmu Komputer Tahun 2022 yang memuat panduan penyusunan kurikulum program studi Informatika berbasis OBE/KKNI/SKKI.

Semester I

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	

1	DIF61101	Matematika Diskrit	3		WAJIB
2	DIF61102	Aljabar Linier	3		WAJIB
3	DIF61103	Kalkulus	3		WAJIB
4	DIF61104	Algoritma dan Pemrograman	2		WAJIB
5	DIF61105	Praktikum Algoritma dan Pemrograman		1	WAJIB
6	DIF61106	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3		WAJIB
7	DIF61107	Bahasa Inggris	3		WAJIB
8	MWU60101	Agama	2		WAJIB
Jumlah SKS			19	1	20

Semester II

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF62108	Statistika dan Probabilitas	3		WAJIB
2	DIF62109	Logika Matematika	3		WAJIB
3	DIF62110	Struktur Data	2		WAJIB
4	DIF62111	Praktikum Struktur Data		1	WAJIB
5	DIF62112	Jaringan Komputer	2		WAJIB
6	DIF62113	Praktikum Jaringan Komputer		1	WAJIB
7	DIF62114	Pengantar Artificial Intelligence	3		WAJIB
8	DIF62115	Basis Data	2		WAJIB
9	DIF62116	Praktikum Basis Data		1	WAJIB
10	MWU60102	Pancasila	2		WAJIB
Jumlah SKS			17	3	20

Semester III

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF61117	Pemrograman Berorientasi Objek	2		WAJIB
2	DIF61118	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek		1	WAJIB
3	DIF61119	Interaksi Manusia dan Komputer	2		WAJIB
4	DIF61120	Rekayasa Perangkat Lunak	3		WAJIB
5	DIF61121	Keamanan Jaringan Komputer	2		WAJIB
6	DIF61122	Sistem Operasi	2		WAJIB

7	DIF61123	Praktikum Sistem Operasi		1	WAJIB
8	DIF61124	Desain Web	2		WAJIB
9	DIF61125	Pengantar Data Science	3		WAJIB
10	DIF61126	Internet of Things	3		WAJIB
Jumlah SKS			19	2	21

Semester IV

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF62127	Analisis dan Desain Perangkat Lunak	3		WAJIB
2	DIF62128	Pembelajaran Mesin	2		WAJIB
3	DIF62129	Praktikum Pembelajaran Mesin		1	WAJIB
4	DIF62130	Visualisasi Data	3		WAJIB
5	DIF62131	Keamanan Data dan Informasi	2		WAJIB
6	DIF62132	Pengalaman Pengguna	2		WAJIB
7	DIF62133	Kompleksitas Algoritma	2		WAJIB
8	DIF62134	Data Mining	3		WAJIB
9	DIF62135	Pemrograman Web	2		WAJIB
10	DIF62136	Praktikum Pemrograman Web		1	WAJIB
11	MWU60103	Kewarganegaraan	2		WAJIB
			21	2	23

Semester V

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF61137	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3		WAJIB
2	DIF61138	Metodologi Penelitian	3		WAJIB
3	DIF61139	Deep Learning	2		WAJIB
4	DIF61140	Praktikum Deep Learning		1	WAJIB
5	DIF61141	Big Data	2		WAJIB
6	DIF61142	Praktikum Big Data		1	WAJIB
7	DIF61143	Jaringan Syaraf Tiruan	3		WAJIB
8	DIF61144	Aplikasi Mobile	2		WAJIB
9	DIF61145	Praktikum Aplikasi Mobile		1	WAJIB
10	AND60102	Kewirausahaan	3		WAJIB

11	MWU60104	Bahasa Indonesia	2		WAJIB
Jumlah SKS			20	3	23

Semester VI

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF60146	Kerja Praktek	3		WAJIB
2	DIF60147	Capstone Project 1	2		WAJIB
3		Mata Kuliah Pilihan 1	3		Pilihan
4		Mata Kuliah Pilihan 2	3		Pilihan
5		Mata Kuliah Pilihan 3	3		Pilihan
6		Mata Kuliah Pilihan 4	2		Pilihan
7		Mata Kuliah Pilihan 5	3		Pilihan
8		Mata Kuliah Pilihan 6	2		Pilihan
Jumlah SKS			21	0	21

Semester VII

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF60148	Hukum dan Kebijakan Teknologi Informasi	2		WAJIB
2	DIF60149	Seminar Proposal	2		WAJIB
3	DIF61150	Etika Profesi	2		WAJIB
	DIF60151	Capstone Project 2	2		WAJIB
4	AND60101	KKN	4		WAJIB
			12	0	12

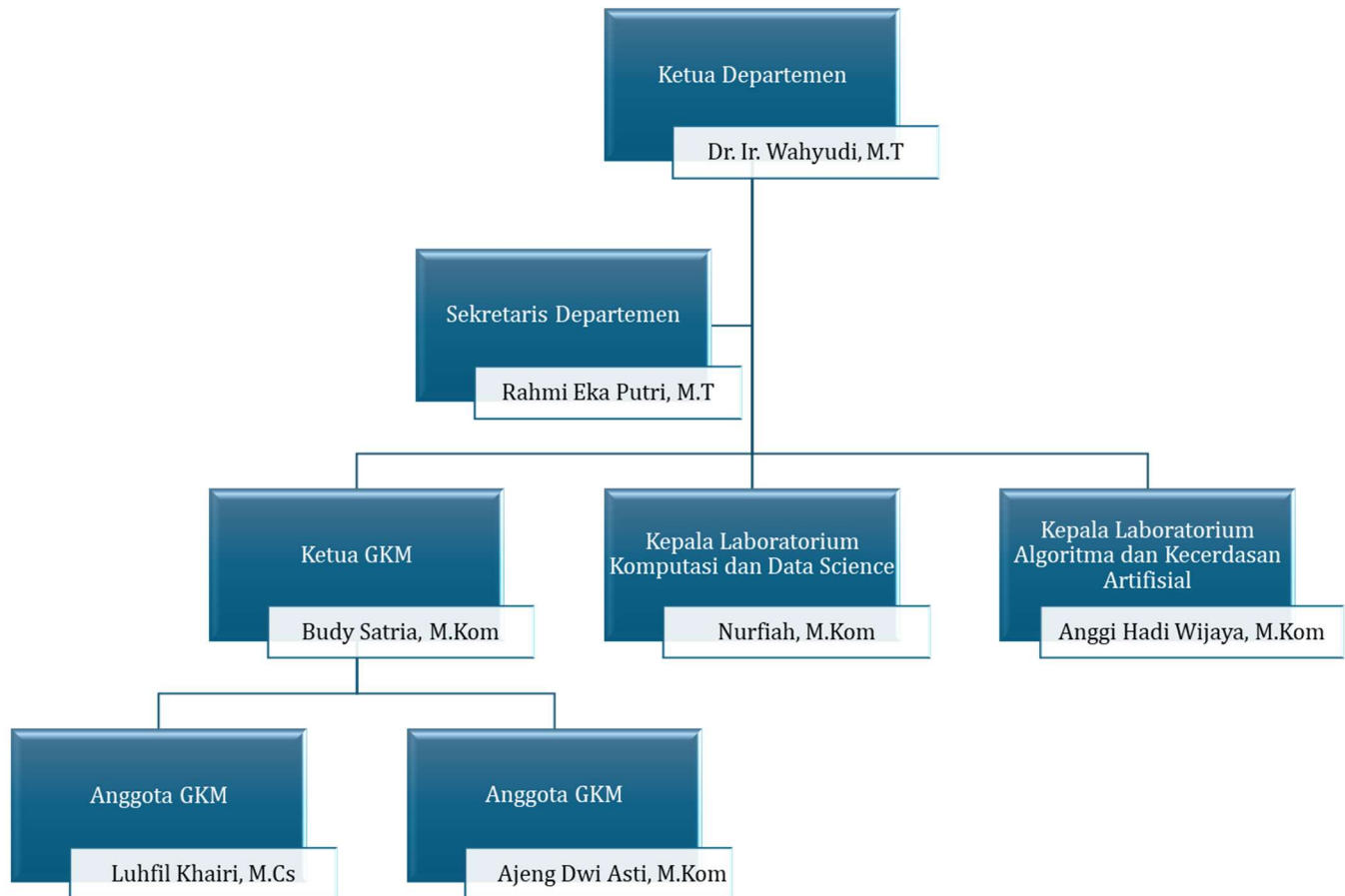
Semester VIII

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS		Sifat
			Teori	Praktikum	
1	DIF60152	Sidang Tugas Akhir	4		WAJIB
Jumlah SKS			4	0	4

Matakuliah Pilihan

No	Kode Matakuliah	Nama Mata Kuliah	SKS
1	DIF60201	Pemrosesan Bahasa Alami	3
2	DIF60202	Image Processing	3
3	DIF60203	Speech Processing	3
4	DIF60204	Logika Fuzzy	3
5	DIF60205	Digital Forensic	2
6	DIF60206	Social Computing	3
7	DIF60207	Information Retrieval	3
8	DIF60208	Visualisasi Data Spasio-Temporal	3
9	DIF60209	Text Mining	2
10	DIF60210	Teknologi Blockchain	2
11	DIF60211	Analisis Big Data	3
12	DIF60212	Big Data Infrastruktur dan Teknologi	2

STRUKTUR ORGANISASI



TENAGA PENDIDIK

No	Nama Tenaga Pendidik (Dosen)	NIP / NIKU
1	Dr. Ir. Wahyudi, S.T, M.T	198105052014041001
2	Rahmi Eka Putri, M.T	198407232008122001
3	Derisma, M.T	198204192010122001
4	Meza Silvana, M.T	198103252008122003
5	Afdhal Dinilhak, M.Kom	199006232024061001
6	Ajeng Dwi Asti, S.Komp., M.Kom	199506032024062001
7	Arifan Rahman, S.Kom., M.Kom	199408282024061001
8	Anggi Hadi Wijaya, S.Pd., M.Kom	199309242024061003
9	Budy Satria, M.Kom	110199204202405101
10	Nurfiah, S.ST., M.Kom	110199108202405101
11	Luthfil Khairi, S.Kom., M.Cs	110199406202405102

FASILITAS

Departemen Informatika memiliki 2 laboratorium yang digunakan untuk pelaksanaan praktikum matakuliah yaitu :

- Laboratorium Komputasi dan Data Science
- Laboratorium Algoritma dan Kecerdasan Artifisial

PROSES PENDIDIKAN



PROSES PENDIDIKAN

PENERIMAAN MAHASISWA

Penerimaan calon mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang dikeluarkan oleh Universitas Andalas dan/atau Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas dapat menerima mahasiswa tugas belajar berdasarkan kerja sama antara Universitas dan/atau Fakultas dengan instansi pemerintah dan/atau lembaga non-pemerintah.

Bakti

Berpedoman kepada panduan Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan bahwasanya untuk menyiapkan mahasiswa baru melewati proses transisi dari predikat seorang siswa menjadi mahasiswa yang dewasa dan mandiri, serta mempercepat proses adaptasi mahasiswa baru dengan lingkungan Universitas Andalas dan memberikan bekal untuk keberhasilannya menempuh pendidikannya, maka dilakukan PKKMB yang dibingkai dalam rangkaian kegiatan Bimbingan Aktivitas Kemahasiswaan dalam Tradisi Ilmiah (BAKTI). Kegiatan BAKTI diharapkan menjadi wahana penanaman 5 (lima) program gerakan nasional revolusi mental yaitu Indonesia melayani, Indonesia bersih, Indonesia tertib, Indonesia mandiri, dan Indonesia bersatu. Kegiatan BAKTI akan memberikan bekal agar mahasiswa kelak menjadi alumni Universitas Andalas yang memiliki kedalaman ilmu, keluhuran akhlak, cinta tanah air dan berdaya saing global.



TAC

Training Andalasian Character (TAC) merupakan sebuah pelatihan yang wajib diikuti oleh mahasiswa baru yang terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Andalas. Pelatihan tentang karakter SEJATI atas 4

WWW.FTI.UNAND.AC.ID

elemen yaitu Religius, Ilmu, Amal dalam mewujudkan Kejayaan Bangsa. Rangkaian TAC dilakukan dalam beberapa sesi yang berisi materi Karakter Andalasian. Agenda ini sangat penting bagi mahasiswa baru agar memiliki karakter sejati agar dapat mengenal diri, lingkungan, dan bangsa secara proporsional dan menjadi pribadi yang berkarakter serta tangguh menghadapi tantangan zaman.

Wasbang

Pelatihan Pemantapan Wawasan Kebangsaan (Wasbang) merupakan pelatihan wajib yang ditujukan kepada Mahasiswa baru yang bertujuan untuk membentuk karakter yang kuat bagi generasi muda dan menguatkan rasa cinta tanah air. Dalam pelatihan Wasbang ini mahasiswa dibentuk karakternya dengan pengenalan secara lebih dalam 4 pilar kebangsaan yaitu Pancasila, UUD 1945, NKRI dan Bhineka Tunggal Ika.

SISTEM PENDIDIKAN

Pelaksanaan kurikulum pendidikan di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas menggunakan sistem satuan kredit semester, yakni suatu sistem penyelenggaraan pendidikan untuk menentukan dan mengatur beban studi mahasiswa, beban kerja tenaga pengajar dan beban penyelenggaraan program lembaga dinyatakan dalam satuan kredit semester. Penggunaan sistem ini pada dasarnya memiliki beberapa tujuan sebagai berikut:

- Memberi kesempatan kepada peserta didik yang cakap dan tekun belajar, untuk dapat menyelesaikan studinya dalam waktu yang sesingkat-singkatnya.
- Melaksanakan sejauh mungkin sistem pendidikan dengan input dan output ganda (jamak).
- Mempermudah penyesuaian kurikulum terhadap perkembangan ilmu dan teknologi.
- Memperbaiki sistem penilaian keberhasilan studi mahasiswa.

Semester adalah satuan waktu kegiatan akademik terjadwal, yang terdiri atas 16 minggu kuliah atau kegiatan terjadwal lainnya, berikut kegiatan ikutannya, termasuk kegiatan penilaian atau ujian. Karena satuan kredit menganut sistem semester, maka disebut satuan kredit semester. Satuan kredit semester (SKS) pengalaman belajar yang diperoleh melalui satu jam kegiatan terjadwal disertai dua sampai dengan empat jam perminggu untuk tugas atau kegiatan lain yang terstruktur maupun mandiri selama satu semester. Jumlah beban kredit kumulatif untuk Program Strata 1 Teknologi Informasi Universitas Andalas ditentukan sebanyak 144 sks yang memerlukan rentang waktu studi antara 8 semester sampai paling lama 14 semester.

PERENCANAAN STUDI

Mahasiswa wajib mengisi Kartu Rencana Studi melalui Portal Akademik Unand di <http://portal.unand.ac.id/> sebelum kegiatan pendidikan dimulai. Pengisian Kartu Rencana Studi dilakukan sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh Rektor. Sebelum mengisi Kartu Rencana Studi, mahasiswa dapat meminta bimbingan dari Dosen Pembimbing Akademik yang ditetapkan oleh Dekan. Jumlah sks yang dapat direncanakan dalam satu semester sebanyak-banyaknya 24 sks. Jumlah sks pada semester I mengikuti jumlah paket matakuliah pada semester yang bersangkutan. Jumlah sks yang dapat diambil pada semester berikutnya ditentukan berdasarkan Indeks Prestasi yang diperoleh mahasiswa pada semester sebelumnya. Beban sks yang hendak ditempuh harus berdasarkan perolehan IP pada semester sebelumnya dengan aturan sebagai berikut:

- 0,00-1,49, maksimal 12 sks
- 1,50-1,99, maksimal 15 sks
- 2,00-2,74, maksimal 18 sks
- 2,75-3,24, maksimal 21 sks
- 3,25-4,00, maksimal 24 sks

BIMBINGAN AKADEMIK

Pembimbingan akademik oleh Dosen Pembimbing Akademik kepada mahasiswa mencakup seluruh kegiatan akademik meliputi pengisian Kartu Rencana Studi, kegiatan pembelajaran (prestasi akademik, kesulitan belajar, adaptasi, biaya studi, cuti kuliah, kegiatan ekstrakurikuler). Dosen Pembimbing Akademik sesuai Peraturan Rektor No 7 Tahun 2022 memiliki tugas :

1. Pemanduan pengambilan mata kuliah setiap semester dilakukan melalui kegiatan penasehat akademik.
2. Perwalian Akademik wajib dilakukan minimal 3 (tiga) kali per semester yaitu pada awal, pertengahan dan akhir semester.
3. Penasehat akademik berkewajiban untuk:
 - Membantu mahasiswa dalam menyusun rencana studi untuk menunjang keberhasilan studi mahasiswa.
 - Mendeteksi permasalahan akademik dan memberikan bimbingan kepada mahasiswa selama masa pendidikannya.
 - Menumbuhkan kreativitas dan kebiasaan cara belajar yang efektif.
4. Jadwal perwalian harus ditaati oleh semua mahasiswa. Jika mahasiswa mendapatkan kesulitan maka dapat melapor kepada ketua program studi bersangkutan.
5. Perwalian akademik mempertimbangkan antara lain:
 - Kurikulum program studi dan prasyarat setiap mata kuliah.
 - Keterkaitan antara satu mata kuliah dengan mata kuliah yang lain, meskipun tidak merupakan prasyarat.
 - Kemampuan dan prestasi akademik mahasiswa.
6. Setiap mahasiswa dapat mengambil sejumlah mata kuliah dengan beban sks atas persetujuan penasehat akademik yang bersangkutan, dan dituangkan dalam bentuk kartu rencana studi (KRS) setiap semester.
7. Mahasiswa wajib memperhatikan peringatan penasehat akademik mengenai masalah prestasi akademik dan batas waktu studi pada setiap tahap pendidikan

PERKULIAHAN

Tahun Akademik Fakultas Teknologi Informasi terdiri atas 2 (dua) semester yang disebut Semester Ganjil dan Semester Genap. Kegiatan perkuliahan dalam 1 (satu) Semester diselenggarakan selama 14 (empat belas) sampai dengan 16 (enam belas) minggu. Kegiatan perkuliahan untuk setiap mata kuliah meliputi kuliah tatap muka, praktik, dan atau tugas-tugas lain yang ditetapkan oleh dosen di dalam RPS.



Beban belajar mahasiswa dinyatakan dalam bentuk Sistem Kredit Semester (SKS). Setiap 1 SKS bernilai 50 menit perkuliahan per minggu. Kegiatan studi mahasiswa dapat dilakukan dalam bentuk kuliah teori, praktikum, kuliah lapangan, atau gabungan diantara ketiga bentuk tersebut. Ketiga bentuk perkuliahan tersebut dapat dilakukan lewat kegiatan tatap muka (komunikasi langsung dosen mahasiswa), terstruktur (tugas terbimbing), kegiatan belajar mandiri, dan pembelajaran daring.

UJIAN

Evaluasi pembelajaran dilaksanakan dengan ujian tertulis atau penilaian terhadap tugas lain yang relevan yang diberikan oleh dosen. Ujian mata kuliah diadakan pada setiap semester yang terdiri atas Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS). UTS dan UAS dilaksanakan secara terjadwal sesuai dengan kalender akademik Fakultas Teknologi Informasi Unand dan Mengikuti Tata Tertib Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS)

Hasil penilaian akhir mata kuliah diberikan dalam huruf dengan bobot:

A	= 4,00
A-	3,75
A/B	3,50
B+	3,25
B	3,00
B-	2,75
C+	2,25
C	2,00

KKN

Kuliah Kerja Nyata merupakan ajang pengabdian mahasiswa sebagai calon sarjana untuk dapat menyumbangkan pengetahuan dan ilmu yang telah diperolehnya secara langsung dalam membantu memecahkan dan melaksanakan pembangunan di dalam kehidupan masyarakat. Universitas Andalas merupakan perintis pelaksanaan kuliah kerja nyata (KKN) di Indonesia bersama Universitas Gadjah Mada (UGM) dan Universitas Hasanuddin (UNHAS) tahun 1971.

Seiring dengan perjalanan waktu, konsep kuliah kerja nyata (KKN) oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (DIKTI) Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Kemristekdikti) diintegrasikan dalam bentuk kegiatan yang disebut dengan Kuliah Kerja Nyata - Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN - PPM) yang merupakan suatu kegiatan intrakurikuler yang memadukan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan metode dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat.

Kuliah Kerja Nyata - Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN - PPM) merupakan wahana penerapan serta pengembangan ilmu dan teknologi, dilaksanakan di luar kampus. Kuliah Kerja Nyata - Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN - PPM) diarahkan untuk menjamin keterkaitan antara dunia akademik-teoritik dan dunia empirik-praktis. Dengan demikian akan terjadi interaksi sinergis, saling menerima dan memberi, saling asah, asih, dan asuh antara mahasiswa dan masyarakat. Pendaftaran KKN pada www.kkn.unand.ac.id.



dimaksud adalah 2,00. Apabila mahasiswa tidak memenuhi ketentuan tersebut, maka yang bersangkutan harus mengundurkan diri atau diberhentikan oleh Rektor.

KERJA PRAKTEK

Kerja Praktek adalah sebuah program yang bertujuan memberikan pengalaman lapangan/visual pelaksanaan konstruksi dan administrasi suatu proyek kepada mahasiswa sebagai bagian dari upaya memperkenalkan profesi dalam bidangnya. Lingkup Kerja Praktek dibatasi pada tahap observasi yang diharapkan dapat memberikan wawasan/pengenalan awal bagi mahasiswa terhadap situasi nyata di lapangan. Hal ini dapat dicapai dengan partisipasi dari pihak industri dengan memberikan bimbingan akan pekerjaan nyata kepada para mahasiswa secara lebih intensif dan terprogram.

Kerja Praktek bertujuan agar setiap mahasiswa dapat mengenali permasalahan sistem nyata yang ditemui di tempat pelaksanaan KP dan mempraktekkan pengetahuan yang didapatkan di bangku kuliah dalam memecahkan permasalahan tersebut, dan dapat menyampaikan kepada orang lain melalui tulisan dan seminar KP.

EVALUASI STUDI

Evaluasi Studi Pertama, dilaksanakan pada 2 tahun pertama sejak dimulainya masa studi. Evaluasi ini dilakukan untuk menentukan kemampuan mahasiswa dalam melanjutkan studi di Fakultas Teknologi Informasi. Pihak Fakultas akan melakukan penghitungan berdasarkan jumlah sks dan IPK paling rendah yang telah ditempuh oleh mahasiswa dalam 4 Semester pertama. Jumlah sks paling rendah adalah 30 sks dan IPK paling rendah yang

TUGAS AKHIR

Tugas akhir/skripsi adalah karya tulis ilmiah berdasarkan hasil penelitian lapangan, penelitian laboratorium, dan atau penelitian kepustakaan yang dilakukan mahasiswa sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di

Universitas Andalas, dengan syarat dan ketentuan yang telah diatur. Mahasiswa yang diperbolehkan mengambil tugas akhir (TA2) telah lulus minimal 110 SKS (termasuk Bahasa Indonesia dan TA1), sedang mengambil KP dan matakuliah pilihan pendukung sesuai kompetensi yang dipilih. Setiap mahasiswa yang akan menyelesaikan studinya wajib menyelesaikan TA. Sebuah TA terdiri dari Seminar Proposal TA dengan bobot 2 SKS, dan Tugas Akhir (TA) dengan bobot 4 SKS. Proposal TA, penelitian dan laporan TA harus dikerjakan dan dituliskan sendiri oleh mahasiswa setelah mendapatkan persetujuan dari dosen pembimbing.

BERHENTI STUDI SEMENTARA

Berhenti Studi Sementara (BSS) adalah kegiatan administratif mahasiswa yang istirahat dari kegiatan akademik (perkuliahan) selama maksimal 2 semester aktif. Mahasiswa dapat berhenti (memutuskan) kuliah sementara waktu karena beberapa hal, dengan prosedur sebagai berikut:

- Mengajukan permohonan kepada Rektor dan disetujui oleh Dekan dengan mempergunakan Form C1 (Lampiran 6).
- Setelah memperhatikan permohonan yang bersangkutan dan pertimbangan Dekan sesuai dengan ketentuan-ketentuan yang berlaku maka Rektor akan menerbitkan Surat Keputusan dengan mempergunakan Form C2.
- Prosedur di atas sudah harus dapat diselesaikan oleh yang bersangkutan sebelum jadwal pendaftaran pada setiap semester.
- Untuk aktif kembali setelah menjalani masa istirahat sesuai dengan Surat Keputusan Form C2, maka yang bersangkutan dapat mengajukan permohonan dengan Form D1 (Lampiran 7).

Bagi mahasiswa yang BSS, untuk aktif kembali dapat mengambil beban studi ditentukan sesuai IP semester aktif sebelum BSS.



WISUDA



Mahasiswa yang berhak mengikuti Wisuda Tahun 2021 adalah: a. yang sudah dinyatakan lulus sesuai kurikulum dan memenuhi persyaratan akademik lainnya. b. berstatus aktif terdaftar sampai pada semester terakhir ketika dinyatakan lulus. c. tidak memiliki tunggakan UKT, biaya-biaya lain, dan tanggungan persyaratan akademik lainnya. d. belum pernah diwisuda (belum pernah terbit ijazahnya) pada periode sebelumnya. 2. Selama Pandemi Covid-19 peserta wisuda dibebaskan biaya pendaftaran (bagi yang terlanjur membayar akan dikembalikan). Kliring bebas biaya UKT dan bebas biaya lainnya dapat dibantu oleh Admin Fakultas/Bidang Keuangan. Persyaratan pendaftaran wisuda mencakup:

- a. Pengembalian buku ke UPT Perpustakaan dan pengurusan bebas biaya pustaka dapat diselesaikan kemudian.
- b. Pengurusan bebas biaya Asrama dapat diselesaikan kemudian.
- c. Unggah abstrak skripsi, tesis, atau disertasi pada laman www.scholar.unand.ac.id.
- d. Syarat bebas administrasi lainnya di fakultas.

Kelengkapan persyaratan sebagaimana poin 4 di atas akan menjadi syarat dalam pendaftaran wisuda pada www.wisuda.unand.ac.id.

LEMBAGA KEMAHASISWAAN



Dalam menjalankan tugasnya, DPM memiliki hak interpelasi, hak angket, dan hak menyatakan pendapat. Untuk informasi lebih lanjut mengenai DPM, dapat diakses pada website DPM FTI: www.dpmftiunand.wordpress.com.

BEM KM FTI

Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (BEM KM FTI) Universitas Andalas merupakan sebuah lembaga eksekutif tingkat Fakultas. BEM KM FTI Unand bertugas untuk menjalankan program-program kerja yang selaras dan mematuhi segala tata tertib yang telah ditetapkan oleh Dewan Perwakilan Mahasiswa Negara Bagian Keluarga Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (DPM NB KM FTI), yang merupakan lembaga legislatif tingkat Fakultas. Dalam pendekatan kelembagaan, BEM KM FTI hadir untuk mempertanggungjawabkan hak yang seharusnya diterima oleh mahasiswa melalui kegiatan aktualisasi diri kemahasiswaan. Sederhananya, setiap uang yang dibayarkan oleh mahasiswa kepada pihak universitas termuat hak mahasiswa dalam kegiatan aktualisasi diri kehidupan kampus. Dalam level Fakultas, BEM KM FTI Unand hadir sebagai sarana untuk mempertanggungjawabkan hal tersebut. Untuk informasi lebih lanjut mengenai BEM bisa diakses pada website BEM FTI, yaitu: www.bem.fti.unand.ac.id.



UKOS FTI

UKOS FTI Unand merupakan unit kegiatan mahasiswa tingkat fakultas di FTI Unand. Organisasi ini bergerak dalam bidang olahraga

WWW.FTI.UNAND.AC.ID

dan seni. UKOS FTI Unand bertugas menjalankan program-program kerja yang selaras dan dapat mengasah kemampuan mahasiswa/i di FTI menjadi lebih baik. Fungsi organisasi ini adalah sebagai wadah untuk menyalurkan bakat baik dalam bidang olahraga maupun seni. Dengan adanya organisasi ini, UKOS FTI Unand akan selalu berpartisipasi dalam kompetisi baik di lingkup



FTI maupun di luar FTI, tidak terbatas pada bidang olahraga maupun seni apapun, sehingga setiap bakat akan terwadahi. UKOS FTI Unand telah dibentuk sejak periode 2015/2016. Hingga saat ini, UKOS FTI telah hadir di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas selama tiga periode atau enam tahun. Untuk informasi lebih lanjut mengenai UKOS, dapat diakses melalui link: ukos.fti.unand.ac.id



TECTONA

MAPALA TECTONA FTI UNAND bertujuan menjadi wadah bagi para ahli teknologi informasi bermental prima yang bersahabat dengan alam dan senantiasa mempererat persatuan serta persaudaraan antar kelompok pecinta alam dalam mengembangkan kegiatan yang bermanfaat untuk alam. Mahasiswa, sebagai penerus cita-cita bangsa berdasarkan Pancasila, Sumpah Pemuda, Proklamasi, dan UUD 1945, dituntut untuk memiliki mental yang baik. Mental yang baik ini dapat dilatih dengan membiasakan diri bersatu dengan

alam, di mana kita dapat belajar mengalahkan rasa takut dan mengikuti kata hati. MAPALA TECTONA FTI UNAND merupakan badan otonom yang berinteraksi di lingkungan kampus FTI UNAND, yang demokratis serta tidak terlibat dengan politik manapun



FSI Alfatih

Forum Studi Islam Al-Fatih (FSI AL-FATIH) merupakan lembaga dakwah kampus tingkat fakultas yang berada di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas (FTI-UNAND). FSI AL-FATIH didirikan karena adanya kebutuhan mahasiswa Islam FTI-UNAND terhadap tuntutan rohani dalam membina dirinya menjadi pribadi Islam. Di samping itu, dipandang perlu adanya suatu wadah untuk menghimpun dan mengembangkan potensi, kreativitas, bakat, serta minat mahasiswa Islam FTI-UNAND untuk disalurkan ke arah Islami. Pada akhirnya, diharapkan mahasiswa Islam FTI-UNAND tidak hanya unggul dalam akademik intelektual, tetapi juga memiliki akhlak dan moral serta pemahaman keislaman yang baik, seimbang antara IPTEK dan IMTAQ. Oleh karena itu, dibentuklah FSI AL-FATIH sebagai lembaga yang akan berusaha untuk merealisasikan hal tersebut. Aktivitas yang dilakukan adalah membawa visi dan misi yang dibingkai dalam koridor keislaman dan bertujuan memberi pelayanan terhadap kebutuhan spiritual (rohaniah), intelektual (fikriyah), dan jasadiyah mahasiswa Islam FTI-UNAND. Untuk info lebih lanjut mengenai Al-Fatih bisa diakses pada link: alfatih.fti.unand.ac.id.

HMSI



HMSI (Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi) adalah organisasi yang berfungsi sebagai wadah untuk menyalurkan aspirasi, media komunikasi dan informasi, serta pembelajaran organisasi untuk pengembangan diri bagi Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Andalas. Untuk informasi mengenai HMSI bisa diakses pada link: hmsi.si.fti.unand.ac.id.



HIMATEKOM

HIMATEKOM adalah organisasi yang berfungsi sebagai wadah untuk menyalurkan aspirasi, media komunikasi dan informasi, serta pembelajaran organisasi untuk pengembangan diri bagi Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Andalas. Untuk informasi mengenai HIMATEKOM bisa diakses pada link: himatekom.fti.unand.ac.id.



HMIF



HMIF (Himpunan Mahasiswa Informatika) adalah organisasi yang berfungsi sebagai wadah untuk menyalurkan aspirasi, media komunikasi dan informasi, serta pembelajaran organisasi untuk pengembangan diri bagi Mahasiswa Informatika Universitas Andalas.

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1

Contoh Form A 001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ANDALAS	
Perihal : Permohonan pindah antar Fakultas	
Dalam lingkungan Universitas Andalas Kepada : Yth. Bapak Rektor Univ. Andalas	
Kampus Unand Limau Manis Padang	
Dengan hormat,	
Saya yang bertanda tangan dibawah ini : Nama :	
NIM :	
Fakultas :	
Program Studi :	
Semester :	
Alamat :	
Terdaftar di Universitas Andalas sejak Tahun Akademik Bersama ini saya mohon kepada Bapak agar dapat dipindahkan ke :	
Fakultas :	
Program Studi : Terhitung mulai semester tahun Akademik 20.../20... dengan alasan:	
1.	
2.	
3.	
Untuk maksud di atas bersama ini saya lampirkan transkrip prestasi Akademik. Demikianlah saya ajukan permohonan ini dengan harapan dapat dipertimbangkan. Terlebih dahulu saya ucapkan ribuan terima kasih.	
Padang,	
Disetujui oleh:	
Dekan Fakultas	
(_____)	(_____)
NIP.	
Tembusan : Dikirim dengan hormat kepada Dekan Fakultas (dengan melampirkan transkrip prestasi akademik)	

Lampiran 2

Contoh Form A 002

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS**

Nomor :

Lampiran:

Hal : Rekomendasi pindah antar Fakultas Kepada : Yth Bapak Rektor Univ. Andalas
Kampus Unand Limau Manis Padang

Dengan hormat.

Sehubungan dengan surat permohonan Sdr.

Nama :

NIM :

Fakultas :

Program Studi :

Semester :

Yang akan pindah ke : Fakultas :

Program Studi :

Yang tembusannya disampaikan pada kami, sebegitu jauh telah diper- timbangkan sebaik- baiknya.

Bersama ini disampaikan bahwa permohonan yang bersangkutan : Dapat/ tidak dapat *)

Kami setuju, dengan alasan

.....
.....

Demikianlah pertimbangan ini kami berikan untuk dapat digunakan seperlunya, terima kasih.

Padang, Dekan Fak. TI

(.....)
NIP:

Tembusan :

Sdr. Dekan Fakultas

*) supaya dicoret yang tidak perlu

Lampiran 3

Contoh Form A 006

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS**

Nomor :

Lampiran:

Perihal : Rekomendasi pindah dari Luar Universitas Andalas

Kepada : Yth Sdr. Rektor Universitas Andalas di
Padang

Sehubungan dengan surat saudara tanggal No. Mengenai permohonan saudara :

Nama :
 Universitas :
 Fakultas :
 Program Studi :
 Semester :
 Yang akan pindah ke Fakultas :
 Program Studi :

Dengan ini disampaikan bahwa kami dapat / tidak dapat *) Menyetujui dengan alasan :

.....

.....

Demikianlah pertimbangan kami, dengan harapan agar dapat dipergunakan seperlunya.
 Terima kasih.

Padang,
 Dekan Fakultas TI

*) Coret yang tidak perlu

(_____)

NIP:

Lampiran 4.

Contoh Form C1

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ANDALAS

Nomor :
 Lampiran:
 Perihal : Permohonan berhenti untuk sementara

Kepada : Yth Sdr. Rektor Universitas Andalas di
 Padang

Dengan hormat,
 Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
 Alamat :
 NIM :
 Semester :
 Fakultas :
 Program Studi :

Terdaftar di Universitas sejak tahun bersama ini memohon kepada
 Bapak supaya saya dapat diberi izin untuk berhenti buat sementara waktu dari semester tahun
 akademik 20 ... / 20... sampai dengan
 semester tahun akademik 20 / 20.... dengan alasan

1.

2.
3.

Demikianlah saya ajukan permohonan ini, terlebih dahulu saya ucapkan terima kasih.
Padang,

Menyetujui :
Dekan Fakultas

Pemohon,

(.....)
NIP:

(.....)
NIM:

Lampiran 5

Contoh Form D1

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ANDALAS

Perihal : Permohonan untuk
Aktif kembali kuliah

Kepada : Yth Bapak Rektor Universitas Andalas di Kampus Unand Limau Manis Padang
Dengan hormat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini : Nama :

Alamat:

N I M :

Semester :

Fakultas :

Program Studi:

Terdaftar di Unand sejak tahun Bersama ini memohon kepada
Bapak untuk dapat diterima kembali di : Fakultas :
Program Studi:

Terhitung mulai semester Tahun kuliah 20.. /20.. Saya tidak aktif/terputus
sejak semester Tahun kuliah 20.. /20.. Oleh karena :

1.
2.

Demikianlah saya ajukan permohonan ini, terlebih dahulu saya ucapkan terimakasih.
Padang ,

Disetujui :
Dekan Fakultas

Pemohon

(.....)
NIP.

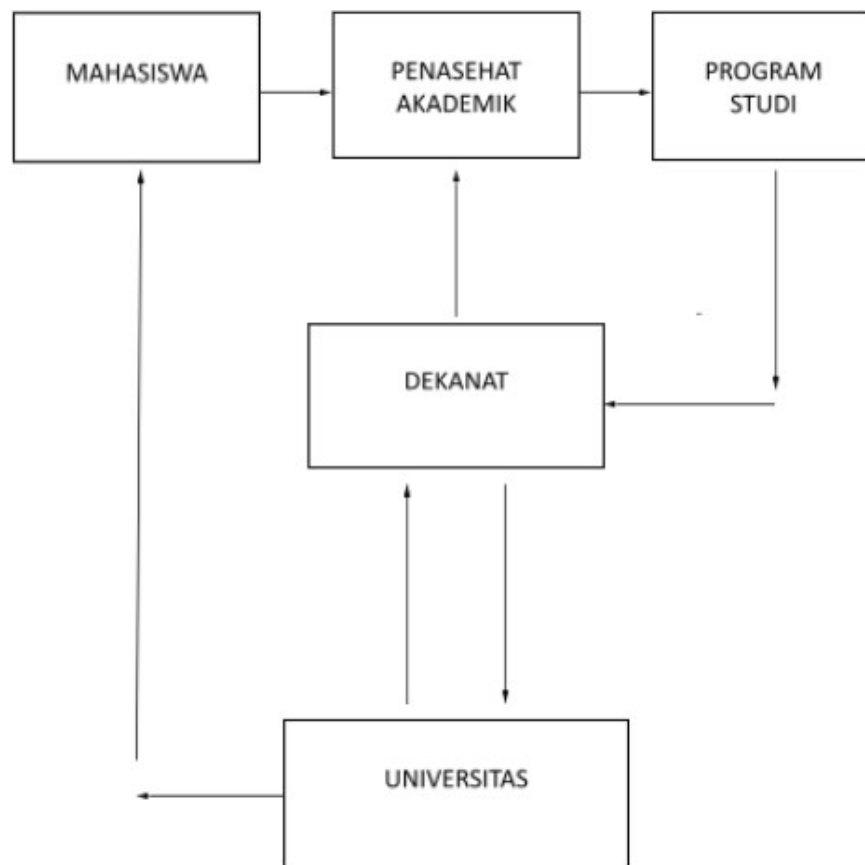
(.....)

ALUR PROSES SURAT DAN KEGIATAN FTI

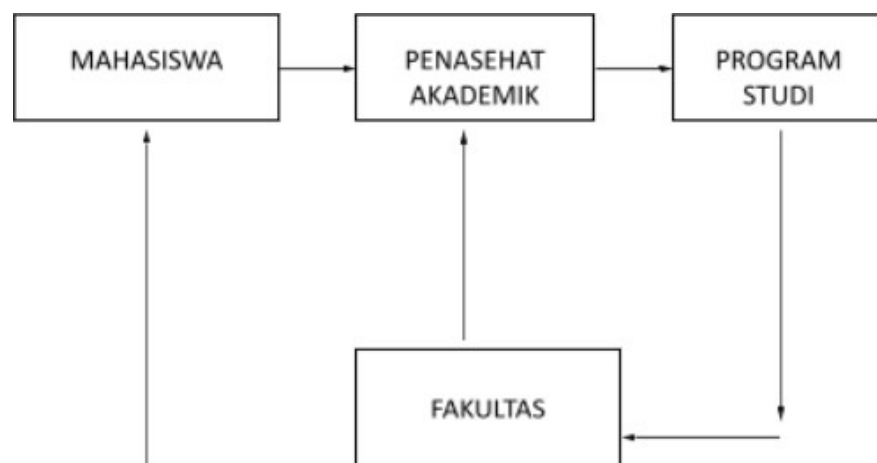
BERHENTI STUDI SEMENTARA (BSS)

Media pengerjaan :
WWW.FTI.UNAND.AC.ID

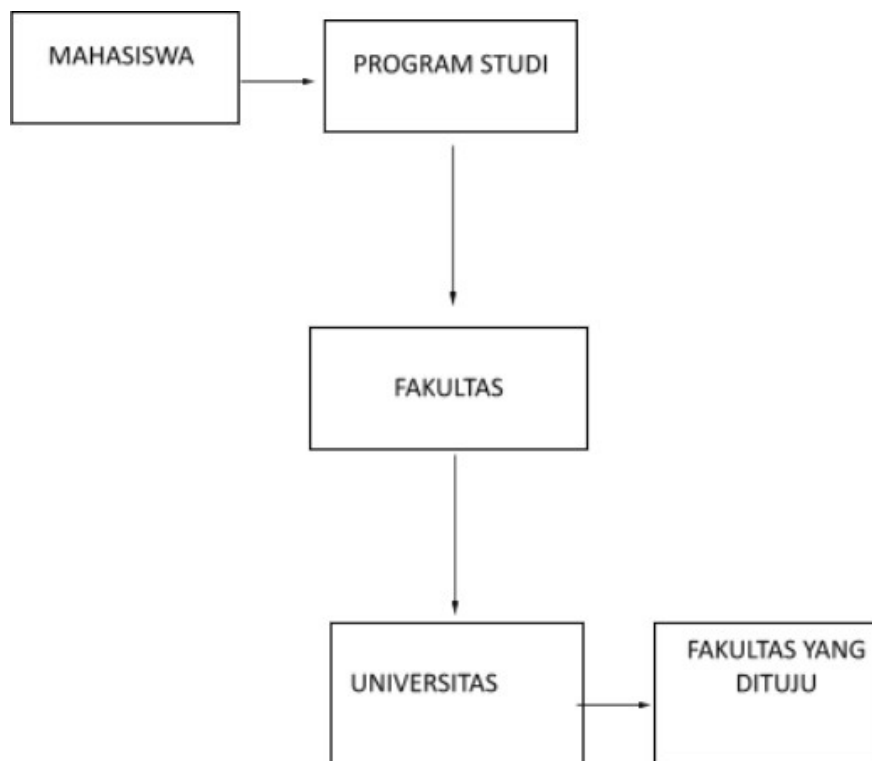
1. Portal Akademik.unand.ac.id
2. Manual



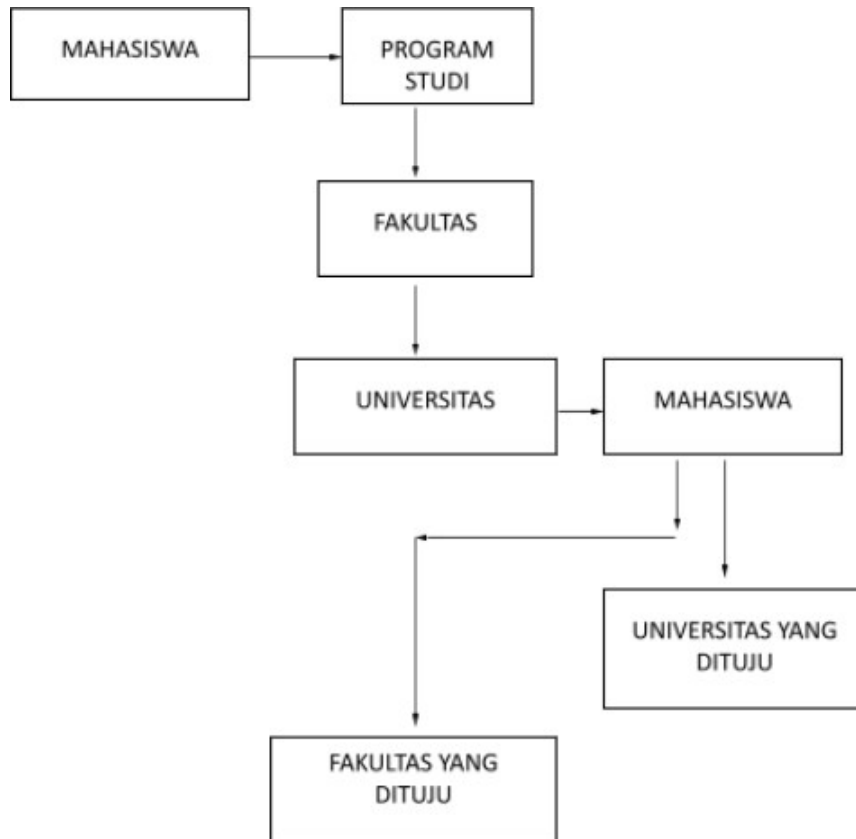
MAHASISWA AKTIF KULIAH KEMBALI



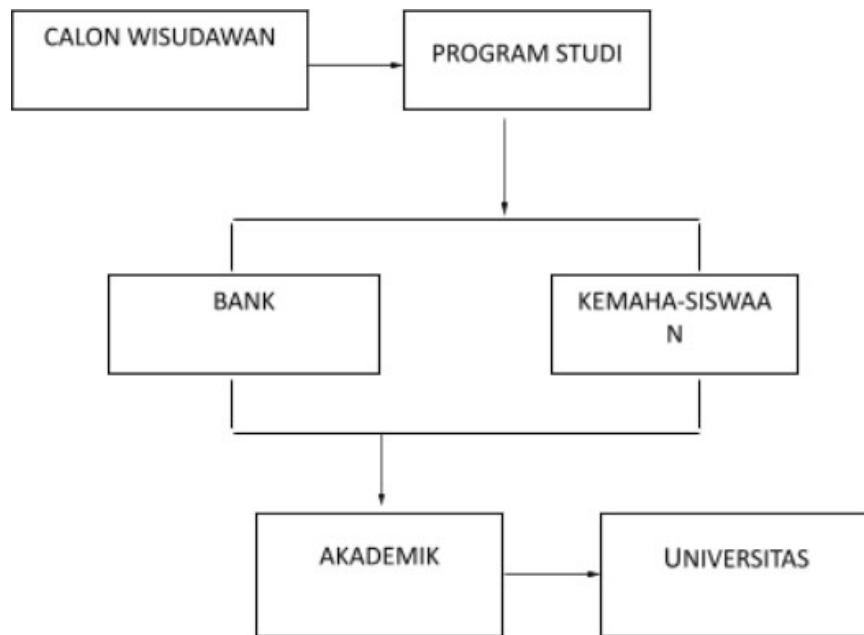
PINDAH ANTAR FAKULTAS DALAM UNIVERSITAS ANDALAS



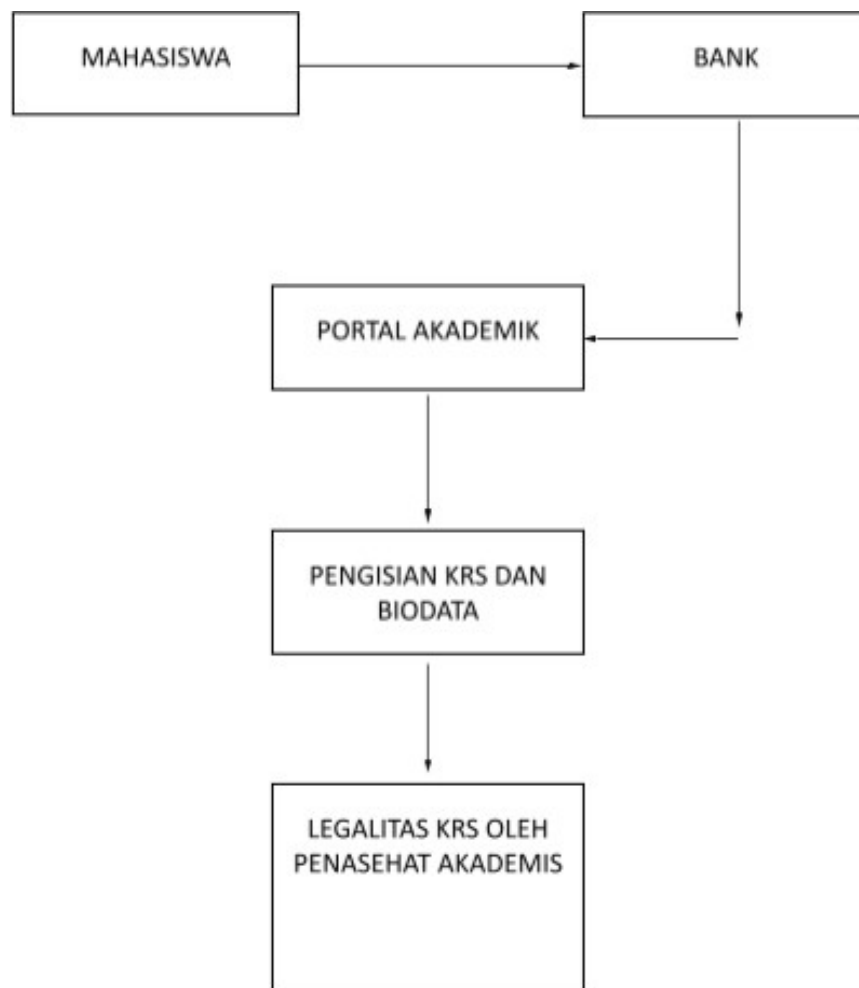
PINDAH ANTAR UNIVERSITAS



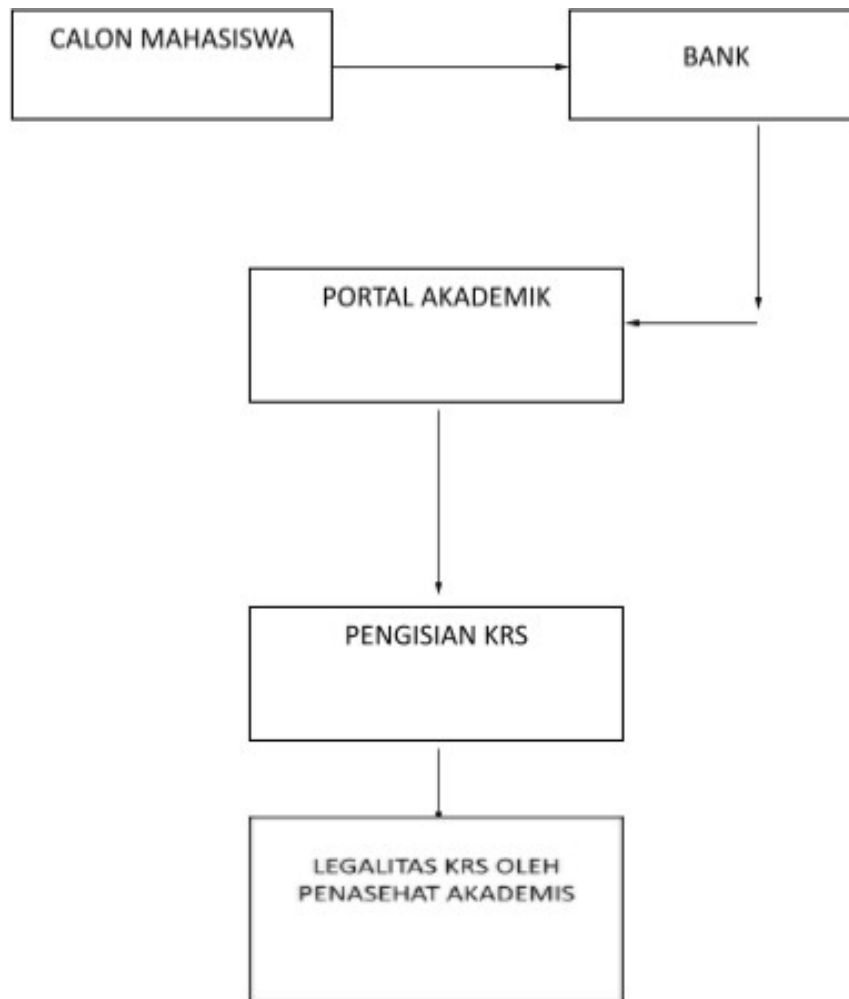
PENDAFTARAN WISUDA



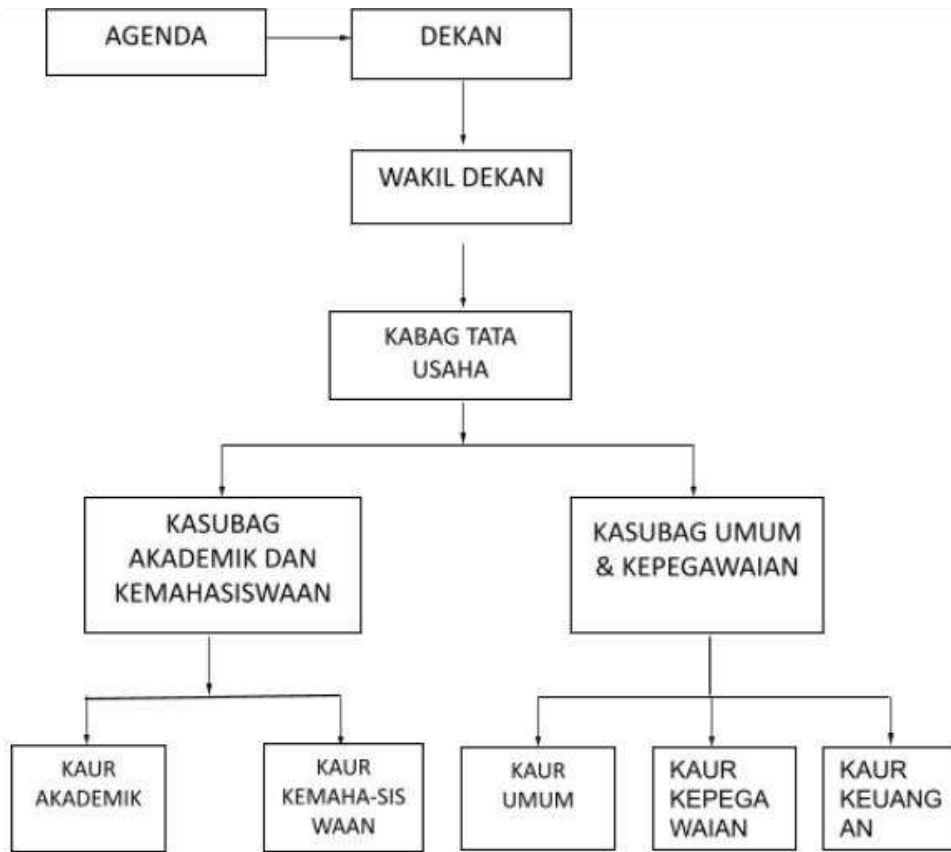
REGISTRASI AWAL MAHASISWA BARU



PERENCANAAN KULIAH AWAL MAHASISWA BARU



ALUR PROSES SURAT DAN KEGIATAN FTI



KALENDER AKADEMIK 2025/2026

1. SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

(Siklus semester 2025-1 : Tanggal 1 Agustus 2025 – 31 Januari 2026)

A. Kemahasiswaan

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Pengenalan Karakter dan Wawasan Kebangsaan Mahasiswa Baru SNBP	21 – 25 Juli 2025
2.	Pengenalan Karakter dan Wawasan Kebangsaan Mahasiswa Baru SNBT	28 Juli – 1 Agustus 2025
3.	Pengenalan Karakter dan Wawasan Kebangsaan Mahasiswa Mandiri dan D3	4 – 8 Agustus 2025
4.	Gladi Resik Peresmian Penerimaan Mahasiswa Baru	11 Agustus 2025
5.	Peresmian Penerimaan Mahasiswa Baru	

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
14.	Evaluasi Kemajuan Studi Mahasiswa Program D3, S1, S2, S3, Profesi, dan Spesialis oleh masing masing Prodi/ Fakultas	26 Januari – 6 Februari 2026
15.	Mahasiswa mengurus pindah, istirahat, dan aktif kembali	5 Januari – 6 Februari 2026

D. Dies Natalis

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Dies Natalis Universitas Andalas Ke – 69	13 September 2025

E. Wisuda

No	Uraian Kegiatan	Batas Akhir Pendaftaran Wisuda	Tanggal Pelaksanaan Wisuda
1.	Wisuda IV Tahun 2025	4 September 2025	20 September 2025
2.	Wisuda V Tahun 2025	7 November 2025	22 November 2025

F. Pelaporan PDDikti

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Pelaporan data PDDikti semester ganjil 2025/2026 Cek poin I (KRS & AKM) ke SIA	1 - 31 Agustus 2025
2.	Pelaporan data PDDikti semester ganjil 2025/2026 Cek Poin I (KRS & AKM) ke Feeder	1 - 30 September 2025
3.	Pelaporan data PDDikti semester ganjil 2025/2026 Cek Poin II (KHS & AKM) ke SIA	1 – 28 Februari 2026
4.	Pelaporan data PDDikti semester ganjil 2025/2026 Cek Poin II (KHS & AKM) ke Feeder	1 – 31 Maret 2026

2. SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026
 (Siklus semester 2025-2 : Tanggal 1 Februari – 31 Juli 2026)
A. Registrasi Mahasiswa Lama

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Pembayaran UKT dan Registrasi Ulang Mahasiswa Lama	12 Januari – 3 Februari 2026

B. Kegiatan Akademik

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Penyusunan tawaran mata kuliah dan jadwal kuliah Semester Genap	8 Desember 2025 – 9 Januari 2026
2.	Pengumuman Jadwal Kuliah	12 Januari 2026
3.	Pengisian KRS	12 Januari – 3 Februari 2026
4.	Persetujuan Pembimbing Akademik Mahasiswa	12 Januari – 4 Februari 2026
5.	Masa Kuliah dan Praktikum (I) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3	9 Februari - 3 April 2026
6.	Ujian Tengah Semester (UTS) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3	6 – 17 April 2026
7.	Input Nilai UTS	7 April – 3 Mei 2026
8.	Masa Kuliah dan Praktikum (II) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3	20 April - 5 Juni 2026
9.	Pengganti Kuliah Hari Libur/Besar	8 – 12 Juni 2026
10.	Ujian Akhir Semester (UAS) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3	15 – 26 Juni 2026

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
11.	Input Nilai Akhir	16 Juni – 5 Juli 2026
12.	Pelaksanaan Ujian dan Input Nilai Remedial	22 Juni – 10 Juli 2026
13.	Batas Akhir Input Nilai BL dan Perubahan Nilai	10 Juli 2026
14.	Pelaksanaan KKN	Menyesuaikan
15.	Perkuliahahan/ UTS/ UAS Semester Antara dan input nilai ujian	29 Juni – 24 Juli 2026
16.	Evaluasi Kemajuan Studi Mahasiswa Program D3, S1, S2, S3, Profesi, dan Spesialis semester genap oleh masing masing Prodi/Fakultas	13 - 31 Juli 2026
17.	Mahasiswa mengurus pindah, istirahat, dan aktif kembali secara <i>online</i>	13 - 31 Juli 2026

C. Wisuda

No	Uraian Kegiatan	Batas Akhir Pendaftaran Wisuda	Tanggal Pelaksanaan Wisuda
1.	Wisuda I Tahun 2026	30 Januari 2026	14 Februari 2026
2.	Wisuda II Tahun 2026	24 April 2026	9 Mei 2026
3.	Wisuda III Tahun 2026	26 Juni 2026	11 Juli 2026

D. Pelaporan PDDikti

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Pelaporan data PDDikti semester genap 2025/2026 Cek Poin I (KRS & AKM) ke SIA	1 – 28 Februari 2026
2.	Pelaporan data PDDikti semester genap 2025/2026 Cek Poin I (KRS & AKM) ke Feeder	1 – 31 Maret 2026
3.	Pelaporan data PDDikti semester genap 2025/2026 Cek Poin II (KHS & AKM) ke SIA	1 – 31 Agustus 2026
4.	Pelaporan data PDDikti semester genap 2025/2026 Cek Poin II (KHS & AKM) ke Feeder	1 – 30 September 2026

