



UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

PEDOMAN AKADEMIK TAHUN AKADEMIK 2021/2022

FAKULTAS
TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI



BUKU PEDOMAN AKADEMIK
2021/2022

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS

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 2021/2022 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. Pada tempatnyalah apabila kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta doa semoga sejahtera selalu. 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 para pembaca budiman pada umumnya.

Padang, November 2021
Dekan Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Andalas

Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna, MT
NIP. 19630707 199103 1 003

Daftar Isi

1. Universitas Andalas

| | |
|------------------|----|
| A. Umum | 3 |
| B. Visi | 4 |
| C. Misi | 4 |
| D. Tujuan | 5 |
| E. Lambang Unand | 6 |
| F. Fasilitas | 7 |
| G. Kemahasiswaan | 10 |

2. Fakultas Teknologi Informasi

| | |
|------------------------|----|
| A. Umum | 13 |
| B. Visi | 13 |
| C. Misi | 13 |
| D. Tujuan | 13 |
| E. Sasaran | 14 |
| F. Struktur Organisasi | 15 |
| G. Unit Kerja Fakultas | 15 |
| H. Fasilitas | 17 |

3. Jurusan

3.1 Jurusan Sistem Informasi

| | |
|------------------------|----|
| A. Sejarah | 19 |
| B. Visi | 19 |
| C. Misi | 19 |
| D. Profil Lulusan | 20 |
| E. Fasilitas | 20 |
| F. Struktur Organisasi | 22 |
| G. Kurikulum | 24 |

3.2 Jurusan Teknik Komputer

| | |
|------------------------|----|
| A. Sejarah | 31 |
| B. Visi | 31 |
| C. Misi | 31 |
| D. Profil Lulusan | 32 |
| E. Fasilitas | 32 |
| F. Struktur Organisasi | 34 |
| G. Kurikulum | 36 |

4. Proses Pendidikan

| | |
|-----------------------------|----|
| A. Penerimaan Mahasiswa | 43 |
| B. Sistem Pendidikan | 44 |
| C. Kartu Rencana Studi | 45 |
| D. Pembimbingan Akademik | 45 |
| E. Perkuliahan | 46 |
| F. Ujian | 46 |
| G. Evaluasi Studi | 46 |
| H. Kerja Praktek | 47 |
| I. Tugas Akhir | 47 |
| J. Kampus Merdeka | 47 |
| K. KKN | 48 |
| M. Berhenti Studi Sementara | 48 |
| L. Wisuda | 49 |

5. Lembaga Kemahasiswaan

| | |
|--------------|----|
| A. DPM | 51 |
| B. BEM | 52 |
| C. UKOS | 52 |
| D. Tectona | 52 |
| E. Al Fatih | 53 |
| F. BINER | 53 |
| G. HIMATEKOM | 54 |
| H. HMSI | 54 |

6. Lampiran

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Contoh Form A. 001 (Permohonan Pindah Antar Fakultas) | 57 |
| Lampiran 2. Contoh Form A. 002 | 58 |
| Lampiran 3. Contoh Form A. 006 | 59 |
| Lampiran 4. Contoh Form C1 | 60 |
| Lampiran 5. Contoh Form D1 | 61 |
| Lampiran 6. Tenaga Kependidikan Fakultas | 62 |
| Lampiran 7. Nama dan Alamat Dosen, Pegawai Sistem Informasi | 63 |
| Lampiran 8. Nama dan Alamat Dosen, Pegawai Teknik Komputer | 64 |
| Lampiran 9. Alur proses surat dan kegiatan. Fak. Teknologi Informasi | 66 |
| Lampiran 10. Kalender Akademik Universitas Andalas 2021/2022 | 75 |
| Lampiran 11. Denah Kampus Universitas Andalas | 76 |



Universitas Andalas

PIAGAM

Untuk memenuhi hasrat masjarakat di Sumatera (Andalas) guna memper-tinggi ketjerdasan Bangsa Indonesia dalam arti jang seluas-luasanja dalam berbagai-bagai Ilmu Pengetahuan, maka pada hari ini Kamis tanggal 13 September 1956 (8 Sjafar 1376) kami resmikan pembukaan Universitas jang pertama dengan nama :

Universitas Andalas di Bukittinggi

Wakil Presiden,

ttd

(Drs. Muhammad Hatta)

Menteri Pendidikan,
Pengadjaran dan Kebudayaan

ttd

(Sarino Mangoenpranoto)

A. Umum

Universitas Andalas (biasa disingkat dengan Unand) adalah perguruan tinggi negeri Indonesia yang terletak di Kota Padang, Sumatra Barat, Indonesia. Universitas ini merupakan universitas tertua di luar Pulau Jawa yang dibuka secara resmi pada tanggal 23 Desember 1955 oleh Wakil Presiden Mohammad Hatta. Pada saat itu, Unand adalah universitas keempat yang diresmikan oleh Pemerintah Indonesia. Universitas Andalas terdiri dari lima belas fakultas dengan kampus utama di Limau Manis, Padang; terdapat pula kampus-kampus lain di Padang, Payakumbuh, dan Dharmasraya. Keinginan masyarakat Sumatra Barat untuk mendirikan sebuah perguruan tinggi sudah ada sejak memasuki abad ke-20. Hal itu dapat dipahami karena pada masa itu sudah muncul golongan intelektual dan cendekiawan yang peduli dengan pendidikan anak bangsa. Namun, Pemerintah Kolonial Belanda tidak memberi kesempatan sedikit pun untuk mewujudkannya. Gagasan itu kembali mengemuka seiring diproklamasikannya kemerdekaan Indonesia pada tanggal 17 Agustus 1945.

Keinginan untuk mendirikan suatu jenjang pendidikan tinggi di Sumatra Barat baru dapat diwujudkan pada tahun 1948 dengan mendirikan enam akademi, yaitu: Akademi Pamong Praja, Akademi Pendidikan Jasmani, Akademi Kadet, Akta A Bahasa Inggris, dan Sekolah Inspektur Polisi.



Keenam akademi tersebut berada di Bukittinggi. Selanjutnya, keberhasilan pendirian akademi ini mendorong sebuah yayasan pendidikan bernama Yayasan Sriwijaya untuk mendirikan Balai Perguruan Tinggi Hukum Pancasila (BPTHP) di Padang pada tanggal 17 Agustus 1951.

Mengikuti langkah Yayasan Sriwijaya tersebut, kemudian pemerintah mendirikan Perguruan Tinggi Pendidikan Guru di Batusangkar pada tanggal 23 Oktober 1954, Perguruan Tinggi Negeri Pertanian di Payakumbuh pada tanggal 30 November 1954, dan Fakultas Kedokteran serta Fakultas Ilmu Pasti dan Ilmu Alam (FIPIA) di Bukittinggi pada tanggal 7 September 1955. Keempat fakultas tersebut diresmikan oleh Wakil Presiden Mohammad Hatta. Seiring dengan itu, Yayasan Sriwijaya pun menyerahkan BPTHP kepada Pemerintah Provinsi Sumatra Tengah. Dan, sejak itu BPTHP berganti nama menjadi Fakultas



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.

B. Visi

“Menjadi Universitas Terkemuka dan Bermartabat”.

Hukum dan Pengetahuan Masyarakat.

Kelima fakultas itu menjadi cikal bakal dalam mendirikan Universitas Andalas. Oleh karena merupakan universitas pertama yang didirikan di Pulau Sumatra, maka Bung Hatta mengusulkan nama Universitas Andalas, dengan merujuk kepada nama Pulau Sumatra yang juga dikenal dengan Pulau Andalas.

Pada tanggal 13 September 1956, Wakil Presiden Mohammad Hatta meresmikan pembukaan Universitas Andalas di Bukittinggi. Selanjutnya, pada tahun 1958, untuk pertama kalinya Universitas Andalas mulai memetik hasil dengan lulusnya Mr. Rudito Rachmad sebagai Sarjana Hukum pertama. Satu tahun berikutnya, Fakultas Hukum dan Pengetahuan Masyarakat mewisuda pula empat mahasiswanya, yaitu Mr. Herman Sihombing, Mr. Zawier Zienser, Mr. Eddy Ang Ze Siang, dan Mr. Djalaluddin Ilyas

C. Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan akademik dan profesi yang berkualitas, berkarakter serta berkesinambungan
2. Menyelenggarakan penelitian dasar dan terapan yang inovatif serta pengabdian yang berkualitas untuk menunjang kemandirian bangsa
3. Mengembangkan organisasi dalam meningkatkan kualitas tata kelola yang baik (good university governance), menuju tata kelola yang unggul (excellent university governance), serta mampu beradaptasi dengan perubahan lingkungan strategis
4. Menjalin jaringan kerja sama yang produktif dan berkelanjutan dengan kelembagaan pendidikan, pemerintahan dan dunia usaha di tingkat daerah, nasional dan internasional.



Gedung Rektorat

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.

D. 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 iptek
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.

E. Lambang Unand

Lambang Universitas Andalas 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 KEDAJAAN BANGSA" di atas pita putih bersih di antara hiasan bunga.

Arti warna :

- Warna kuning emas melingkari segi empat 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 c e r d i k cendekiawan berilmu dan berpengalaman y a n g berintegritas, sebagai wadah pembimbing masyarakat dalam membina insan ilmiawan

- Lilin/dian di atas sebuah bejana terletak paling di m u k a menunjukkan cita-cita manusia berjuang untuk penanaman modal ilmu dan pengetahuan sesuai dengan norma-norma sosial budaya serta kepribadian bangsa Indonesia
- Kalimat "UNTUK KEDAJAAN BANGSA" mengandung falsafah tentang tujuan dari lembaga Universitas Andalas demi kejayaan bangsa Indonesia

F. Fasilitas

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

1. 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. LL.M dan disaksikan oleh seluruh pimpinan tingkat universitas dan fakultas. Convention Hall dapat digunakan untuk seminar, workshop, perayaan dies natalis, lustrum dan kegiatan lainnya.

2. 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.

3. 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

4. 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 menginjakan 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Transportasi

Mengingat posisi Unand yang relatif jauh dari pusat kota Padang, yaitu ± 15 km, maka sejak bulan Februari tahun 1992 pihak Unand telah menyediakan transportasi khusus bagi warga kampus dari kampus ke Kapalo Koto dan Pasar Baru, begitu juga sebaliknya. Sumber dana pengadaan bus kampus berasal dari berbagai pihak, sumbangan dari presiden dan termasuk sumbangan mahasiswa sendiri.

9. 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.

10. 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).

11. 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



Auditorium

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).

12. 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.

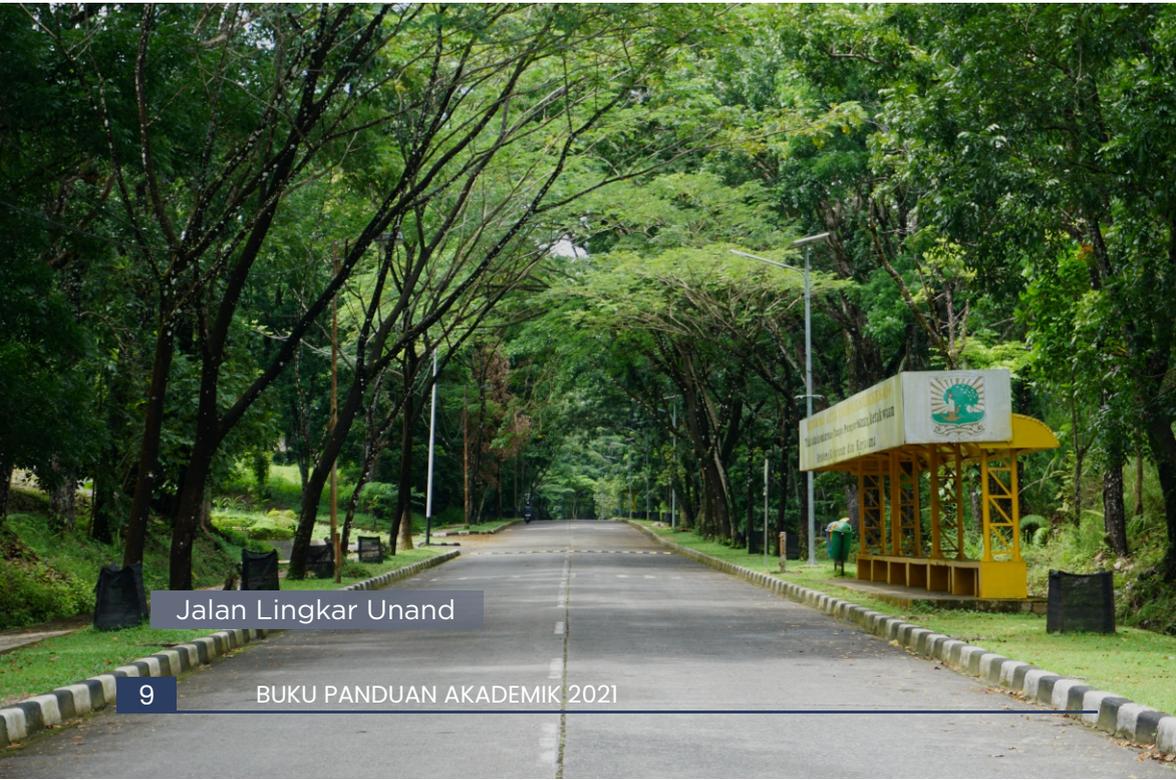
13. Gudang dan Pool Mobil

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 pemadaman 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.

14. 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.



Jalan Lingkar Unand

mahasiswa didalam belajar praktikum di lapangan di lokasi padang gembalaan ini. Padang gembalaan ini telah ditanam ditanam rumput gajah sebagai bahan makanan bagi ternak sapi.

G. Kemahasiswaan

1. Badan Eksekutif Mahasiswa

www.bem.unand.ac.id/

2. Majelis Permusyawaratan Mahasiswa Keluarga Mahasiswa (MPM-KM)

www.mpm-kmunand.blogspot.com

3. Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) :

- a. UKM Pers Kampus
www.gentaandalas.com
- b. UKM Seni
-
- c. UKM FKI Rabbani
www.fkirabbaniunand.blogspot.com
- d. UKM AIESEC
www.aiesecunand.blogspot.com
- e. UKM Olahraga
www.ukounand.blogspot.com/
- f. UKM Resimen Mahasiswa (MENWA)
-
- g. UKM Pramuka
www.pramukaunand.com
- h. UKM Mahasiswa Pencinta Alam (MAPALA)
-
- i. UKM Pandekar
www.pandekar-unand.blogspot.com
- j. UKM Neo Telemetri.
www.neotelemetri.com
- k. UKM Pengenalan Hukum dan Politik
www.ukmphpunand.com
- l. UKM Korps Sukarela PMI
www.ksrpmiaa.blogspot.com
- m. UKM Koperasi Mahasiswa (KOPMA)
www.kopmaunand.blogspot.com
- n. UKM Sinematografi

-
- o. UKM Penalaran
www.ukmpunand.wordpress.com/
- p. UKM Pengembangan Ilmu & Kandungan Al-Qur'an (PIKA)
www.ukmpika.blogspot.com
- q. UKM Pusat Informasi & Konseling Mahasiswa (PIKMAG)
www.pikmag-unand.blogspot.com
- r. HIPMI Perguruan Tinggi
www.hipmiptunand.blogspot.com
- s. UKM Komite Siaga Bencana Mahasiswa (KOSBEMA)
www.kosbemaunand.wordpress.com

4. Pemilihan Mahasiswa Berprestasi

Pilmapres atau Pemilihan Mahasiswa Berprestasi merupakan kompetisi mahasiswa yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan yang ada di bawah naungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi setiap tahunnya. Pada Pilmapres 2021. Refa Rahmaddiansyah, mahasiswa Fakultas Kedokteran, Universitas Andalas (Unand) berhasil menjadi pemenang pertama Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Program Sarjana Tingkat Nasional tahun 2021. Refa berhasil keluar sebagai pemenang dengan menyisihkan 642 peserta mahasiswa dari seluruh Indonesia. Raihan ini adalah yang pertama kali dicapai Unand sejak pelaksanaan Pilmapres pertama tahun 1986.

5. 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



Fakultas Teknologi Informasi

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

A. Umum

Fakultas Teknologi Informasi (FTI) adalah salah satu fakultas yang baru 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.

Sebagai Fakultas baru sudah tentu banyak kekurangan dari segala aspek. Kekurangan tersebut tidak harus dijadikan penghambat untuk mengembangkan fakultas baru ini agar sejajar dengan fakultas lain. Dari sisi kelahirannya fakultas ini relatif berbeda dari dari fakultas baru lainnya. Fakultas Teknologi Informasi lahir dari penggabungan dua Program Studi yang berbeda fakultas, yaitu Program Studi Sistem 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, , setelah sebelumnya Rektor meresmikan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, dan Fakultas Keperawatan

B. Visi

" Menjadi Fakultas Teknologi Informasi yang Bermutu dan Berprestasi Nasional "

C. Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan yang bereputasi global dan bermartabat untuk



menghasilkan lulusan bidang teknologi informasi yang berakhlak mulia dan kompetitif.

2. Menyelenggarakan penelitian yang bermanfaat bagi pelayanan publik dan industri serta berkontribusi nyata untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknologi informasi
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang teknologi informasi untuk berkontribusi nyata dalam peningkatan kesejahteraan ekonomi dan sosial masyarakat.

D. Tujuan

1. Menghasilkan lulusan yang berwawasan luas, berkemampuan profesional, berakhlak mulia dan berjiwa technopreneur di bidang teknologi informasi
2. Mendapatkan peringkat akreditasi



E. Sasaran

- unggul untuk semua program studi
3. Melaksanakan penelitian untuk menghasilkan publikasi ilmiah dan paten yang bermutu dan inovatif yang bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan pembangunan masyarakat madani
 4. Menerapkan teknologi informasi kepada masyarakat luas untuk meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi
 5. Membangun kerjasama yang berkelanjutan dengan masyarakat, sektor swasta, pemerintah dan lembaga-lembaga nasional serta internasional.
 6. Menerapkan teknologi informasi kepada masyarakat luas untuk meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi
 7. Membangun kerjasama yang berkelanjutan dengan masyarakat, sektor swasta, pemerintah dan lembaga lembaga nasional serta internasional

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

F. Struktur Organisasi

1) Senat Fakultas

- | | |
|---------------|--|
| 1. Ketua | : Fajril Akbar, M.Sc |
| 2. Sekretaris | : Nefy Puteri Novani M.T |
| 3. Anggota | : Ricky Akbar, M.Kom Afriyanti Dwi Kartika, MT Dr. Rian Ferdian, M.Eng Dodon Yendri, M.Kom Ir. Werman Kasoep, M.Kom Dr. Tati Erlina, M.IT |

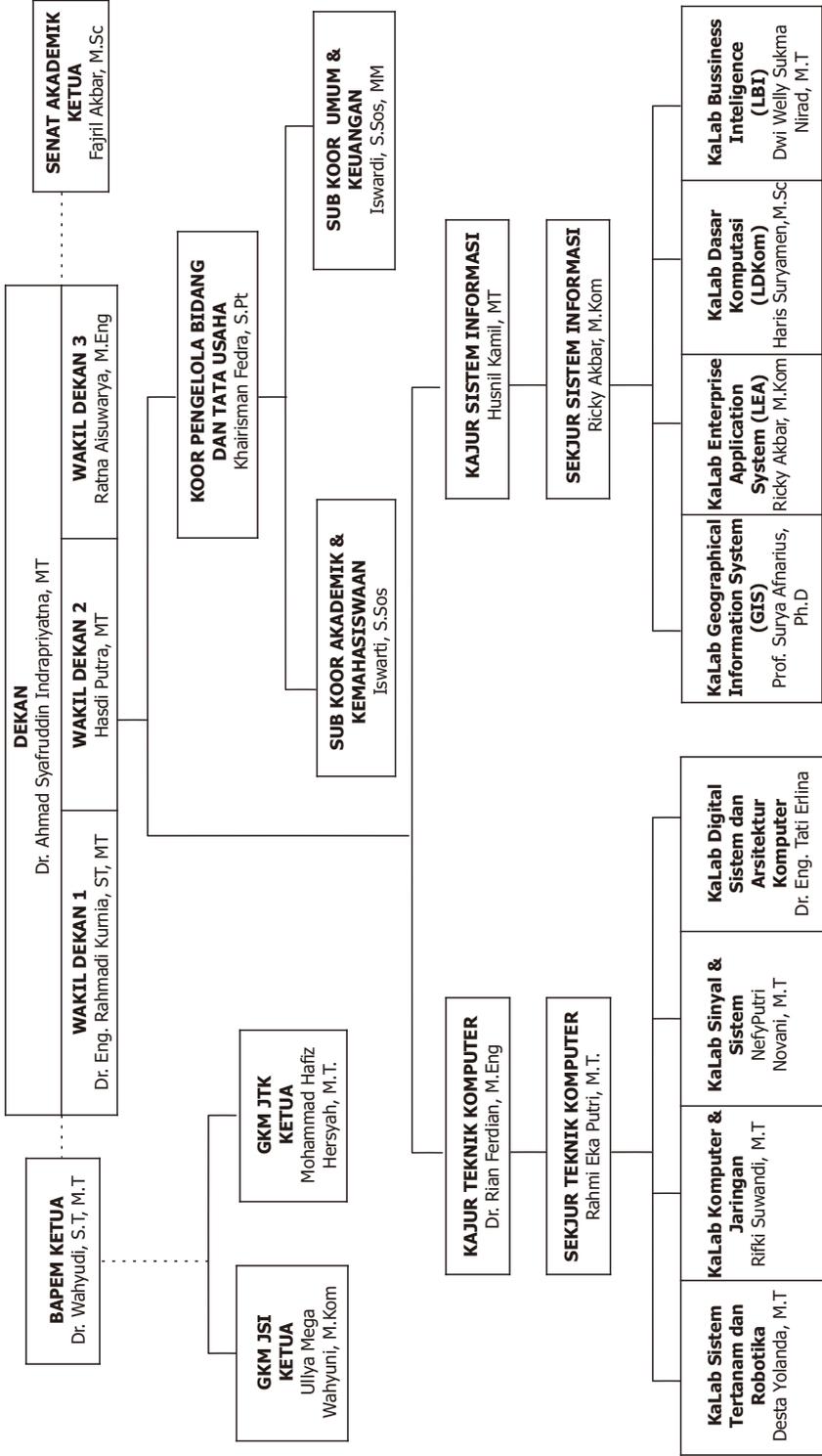
2) Pimpinan Fakultas

- | | |
|---|--|
| 1. Dekan | : Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna, MT |
| 2. Wakil Dekan I | : Dr. Eng. Rahmadi Kurnia, ST, MT |
| 3. Wakil Dekan II | : Hasdi Putra, MT |
| 4. Wakil Dekan III | : Ratna Aisuwarya, M.Eng |
| 5. Ketua BAPEM | : Dr. Wahyudi, S.T., M.T. |
| 6. Ketua GKM Jurusan Sistem Informasi | : Ullya Mega Wahyuni, M.Kom |
| 7. Ketua GKM Jurusan Teknik Komputer | : Mohammad Hafiz Hersyah, M.T. |
| 8. Kabag Tata Usaha | : Khairisman Fedra, S.Pt |
| 9. Kasubag Akademik dan Kemahasiswaan | : Iswarti, S.Sos |
| 10. Kasubag Umum dan Keuangan | : Iswardi, S.Sos, MM |
| 11. Ketua Jurusan Sistem Informasi | : Husnil Kamil, MT |
| 12. Sekretaris Jurusan Sistem Informasi | : Ricky Akbar, M.Kom |
| 11. Ketua Jurusan Teknik Komputer | : Dr. Rian Ferdian, M.Eng |
| 14. Sekretaris Jurusan Teknik Komputer | : Rahmi Eka Putri, MT |

G. Unit Kerja Fakultas

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Pengadministrasi Persuratan | : Afdal |
| 2. Pengembang Teknologi Pembelajaran | : Nofri Dodi, M.Pd, MT |
| 3. Pengelola Keuangan | : Dewi Herlina, A.Md |
| 4. Pengolah Data | : Qadriasih Wina Putri, MM |
| 5. Pengadministrasi Umum | : Erizal |
| 6. Pengadministrasi Akademik | : Resnia Vilda, A.Md |
| 7. Pengadministrasi Kepegawaian | : Sri Madona, S.Kom |
| 8. Sub Koor Umum & Kepegawaian | : Iswardi, S.Sos, MM |
| 9. Pengadministrasi Umum | : Sri Wahyu Hasni, A.Md |
| 10. Sub Koor Akademik & Kemahasiswaan | : Iswarti, S.Sos |
| 11. Pengelola Barang Milik Negara | : Yatim Dunia, S.Sos |
| 12. Koor. Pengelola Bidang Tata Usaha | : Khairisman Fedra, S.Pt |
| 13. Staff U&K FTI Unand | : Yogi Pratama Fikri |
| 14. Pengadministrasi Keuangan | : Khalid Abdul Rauf, A.Md |
| 15. Staff A&K FTI Unand | : Zaharman |
| 16. Pengelola Informasi Akademik | : Miranda Syafitri, SE |
| 17. Pengadministrasi Akademik Jurusan SI | : Nindy Malisha, SE |
| 18. Keamanan | : Zufrial |
| 19. Keamanan | : Gusrinal |

STRUKTUR ORGANISASI FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS ANDLAS PERIODE 2020-2024





H. 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.ac.id
- Website FTI
www.fti.unand.ac.id
- Sistem pembelajaran elektronik
www.fti.ilearn.unand.ac.id /
www.it.ilearn.unand.
- Ruang Baca FTI
www.pustaka.fti.unand.
- Pantry
- Parkiran
- Lapangan serba guna
- Ruang Rapat FTI
- Ruang Sidang JSI
- Ruang Sidang JTK
- Ruang Baca FTI
- Sekretariat HMSI
- Sekretariat HIMATEKOM
- Labor Jurusan SI
- Labor Jurusan TK
- Gedung Kuliah Umum : Gedung kuliah umum merupakan gedung kuliah bersama seluruh mahasiswa Universitas Andalas dimulai dari Gedung A hingga Gedung I. Pada gedung kuliah ini terdapat kursi, papan tulis dan kipas angin.



Jurusan Sistem Informasi



Lorong Jurusan Sistem Informasi

A. 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-11 untuk tahun 2021.

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 dan UU PT No.12 tahun

2012 Pasal 29. Program Studi Sistem Informasi didirikan atas tuntutan akan tingginya kebutuhan Sarjana Komputer (S.Kom) baik secara regional maupun nasional.

B. Visi

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

C. 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.

D. Profil Lulusan

1. Software Developer

Mengembangkan perangkat lunak dengan melalui tahapan yang sistematis dan meneraka pengetahuan bahasa pemrograman sehingga menghasilkan produk yang berkualitas

2. System Analyst

Melakukan identifikasi, perencanaan, dan penkoordinasian atas permintaan pengguna dan mengubahnya menjadi spesifikasi rancangan system untuk kebutuhan pengguna tersebut

3. Database Analyst

Mengembangkan basis data dengan melalui perencanaan, pemantauan serta peningkatan kinerja basis data untuk berbagai aplikasi

4. Enterprise Resource Planning (ERP) Specialist

Melakukan integrasi sistem informasi ke dalam sebuah bisnis dengan memodelkan kebutuhan dan strategi bisnis secara efektif dan efisien

E. Fasilitas

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

1. Laboratorium

a) Laboratorium Dasar Komputasi
<http://labdas.si.fti.unand.ac.id/>
Laboratorium Dasar Komputasi atau yang biasa dikenal sebagai LDKOM merupakan salah satu Laboratorium Jurusan Sistem Informasi di Fakultas

Teknologi Informasi yang fokus pada dasar-dasar komputasi dan pemrograman. Didirikan pada tanggal 3 Februari 2016 bertempat di Fakultas Teknologi Informasi yang dikepalai pertama kali oleh Bapak Fajril Akbar, M.T dan Kevin Valdi Arrestino sebagai koordinator asisten pertama. Laboratorium Dasar Komputasi saat ini dikepalai oleh salah satu dosen di Jurusan Sistem Informasi, yaitu Bapak Haris Suryamen, M.Sc

b) Laboratorium Enterprise Application (LEA):

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

Laboratorium of Enterprise Application (LEA) adalah salah satu labor yang ada pada jurusan Sistem Informasi Universitas Andalas (Unand) yang bergerak dalam bidang penelitian dan penggunaan teknologi dan layanan sistem informasi pada organisasi atau perusahaan. Laboratorium Enterprise Application saat ini dikepalai oleh salah satu dosen di Jurusan Sistem Informasi, yaitu Bapak Ricky Akbar, M.Kom

c) Laboratorium Geographic Information System (LabGIS) :

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

Laboratory of Geographic Information System (LabGIS) merupakan laboratorium yang berada di Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. yang berfokus di bidang ilmu Sistem Informasi Geografis. LabGIS sebelumnya bernama Laboratorium Sistem Informasi (LSI) dan merupakan laboratorium pertama di

Jurusan Sistem Informasi. Labor ini resmi berdiri pada hari Selasa, 16 Oktober 2012. Laboratory of Geographic Information System saat ini dikepalai oleh salah satu dosen di Jurusan Sistem Informasi, yaitu Bapak Prof. Surya Afnarius, Ph.D

d) Laboratorium Business Intelligence : <http://lbi.si.fti.unand.ac.id/>
Laboratory of Business Intelligence merupakan salah satu laboratorium riset yang ada di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. LBI didirikan pada tahun 2017 dan merupakan laboratorium keempat yang berdiri di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Fokus bidang ilmu dari Laboratory of Business Intelligence diantaranya adalah Business Intelligence, Data Mining, Big Data dan Artificial Intelligence. Laboratory of Business Intelligence saat ini dikepalai oleh salah satu dosen di Jurusan Sistem Informasi, yaitu Ibu Dwi Welly Sukma

Nirad, MT.

2. Website Jurusan

www.si.fti.unand.ac.id

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

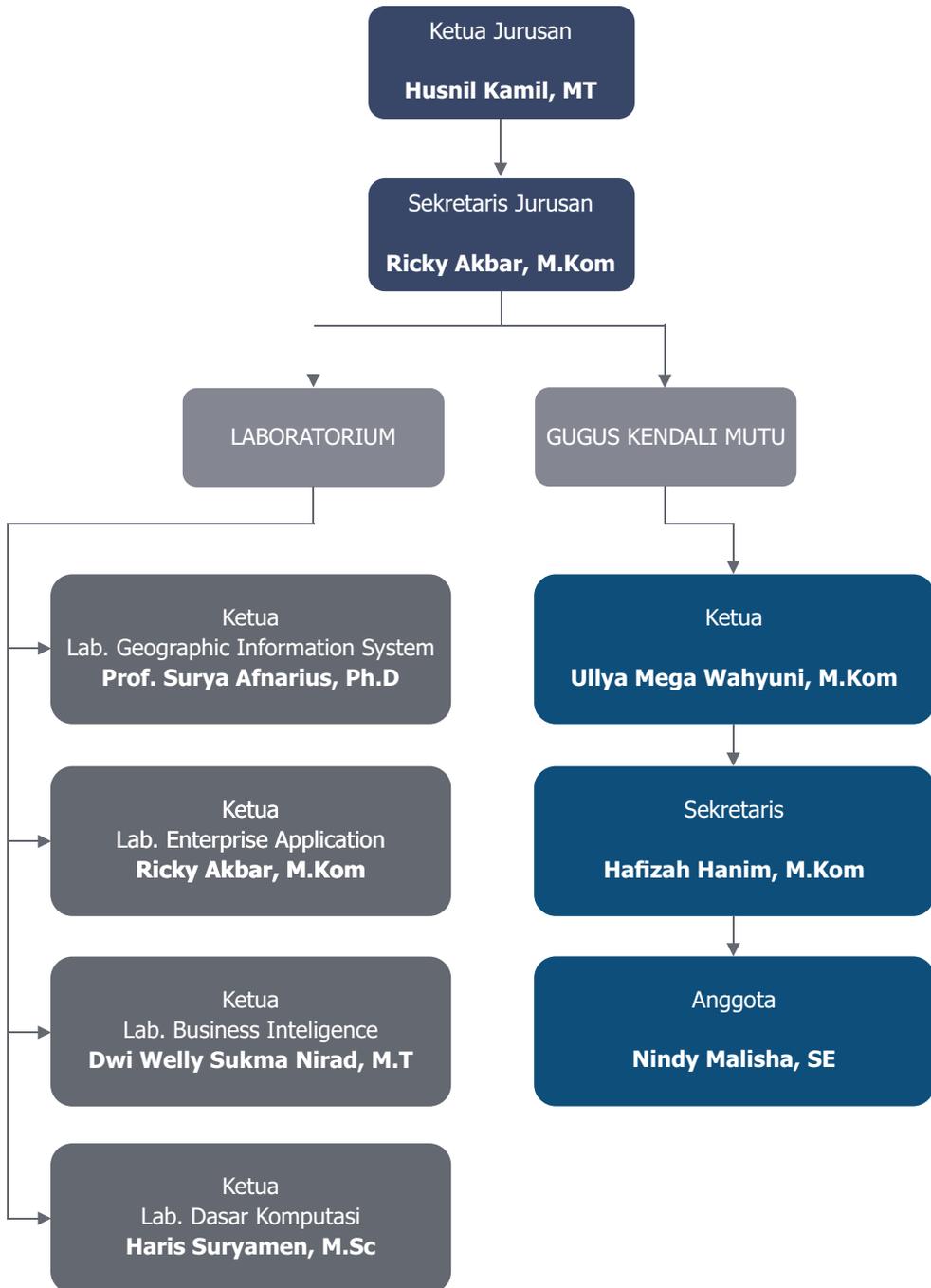
3. Jurnal TEKNOSI

Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi (TEKNOSI) diterbitkan oleh Jurusan 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



Pengabdian Masyarakat Jurusan Sistem Informasi

F. Struktur Organisasi



Tenaga Pendidik Sistem Informasi

| Nama | NIP |
|-------------------------------|--------------------|
| Adi Arga Arifnur, M.Kom | 199208202019031005 |
| Afriyanti Dwi Kartika, M.T | 198904212019032024 |
| Dwi Welly Sukma Nirad, M.T | 199108122019032018 |
| Fajril Akbar, M.Sc | 198001102008121002 |
| Hafizah Hanim, M.Kom | 199309292019032022 |
| Haris Suryamen, M.Sc | 197503232012121001 |
| Hasdi Putra, M.T | 199208202019031005 |
| Husnil Kamil, M.T | 198201182008121002 |
| Jefril Rahmadoni, M.Kom | 198904152019031009 |
| Meza Silvana, M.T | 198103252008122003 |
| Rahmatika Pratama Santi, M.T | - |
| Ricky Akbar, M. Kom | 198410062012121001 |
| Prof. Ir. Surya Afnarius, PhD | 196404091995121001 |
| Ullya Mega Wahyuni, M.Kom | 199011032019032008 |
| Dr. Wahyudi, M.T | 198105052014041001 |

Tenaga Kependidikan Sistem Informasi

| Nama | NIP |
|-------------------|-----|
| Nindy Malisha, SE | - |



G. Kurikulum

1. Umum

Program Studi S1 Sistem Informasi FTI Unand dapat dilihat di [:http://si.fti.unand.ac.id/](http://si.fti.unand.ac.id/) Program Studi S1 Sistem Informasi FTI Unand menggunakan kurikulum yang mengacu pada kurikulum nasional berbasis kompetensi sesuai dengan SK Mendiknas No. 232/U/2000 dan SK Mendiknas No. 045.U/2002. Kompetensi utama dan kurikulum inti prodi ini diambil dari apa yang telah dirumuskan oleh ACM, AIS 2010 dan APTIKOM (Asosiasi Perguruan Tinggi Informatika dan Komputer). Kurikulum S1 Sistem Informasi FTI UNAND dikembangkan dengan memperhatikan kurikulum S1 Sistem Informasi diberbagai perguruan tinggi di Indonesia. Penguatan perkuliahan Sistem Informasi ini adalah pada perkuliahan Pemograman, Basis data dan GIS dengan peminatan Sistem Informasi korporat dan E-Bisnis. Sesuai dengan SK Rektor No. 1786/UN16.R/KPT/2021, Program Studi S1 Sistem Informasi telah menerapkan kurikulum 2021, yang dimulai pada tahun akademik 2021/2022.

2. Daftar Mata Kuliah dan Distribusi Per Semester

Beban studi minimum yang harus ditempuh oleh seorang mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Prodi S1 Sistem Informasi adalah sebanyak 144 sks yang terdiri atas 122 sks mata kuliah wajib dan 22 SKS matakuliah pilihan. Seluruh beban studi tersebut dapat diselesaikan dalam delapan semester atau lebih cepat, dan selama-lamanya dalam 12 semester. Berikut struktur mata kuliah S1 yang dirancang setiap semester.

Mata Kuliah Wajib

| SEMESTER 1 | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|-----------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | MWU60102 | Pancasila | 2 |
| 2 | MWU60104 | Bahasa Indonesia | 2 |
| 3 | JSI61101 | Dasar-dasar Manajemen | 2 |
| 4 | JSI61102 | Pengantar Bisnis | 2 |
| 5 | JSI61103 | Dasar-dasar Pemograman | 3/p |
| 6 | JSI61104 | Aljabar Linear | 3/p |
| 7 | JSI61105 | Pengantar Bisnis | 3/p |
| 8 | JSI61106 | Dasar-dasar Sistem Informasi | 2 |
| Jumlah SKS | | | 19 |

| SEMESTER 2 | | | |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | MWU60101 | Pendidikan Agama | 2 |
| 2 | MWU60103 | Kewarganegaraan | 2 |
| 3 | JSI62107 | Interaksi Manusia dan Komputer | 3/p |
| 4 | JSI62108 | Struktur Data dan Algoritma | 3/p |
| 5 | JSI62109 | Infrastruktur Teknologi Informasi | 2 |
| 6 | JSI62110 | Probabilitas dan Statistik | 3/p |
| 7 | JSI62111 | Kalkulus | 2 |
| 8 | JSI62112 | Bahasa Inggris | 2 |
| Jumlah SKS | | | 19 |

Pada setiap semester mahasiswa dapat memilih sendiri mata kuliah mana saja yang ingin diambil, kecuali semester pertama dan kedua, karena pada semester ini mahasiswa harus mengikuti paket yang telah disiapkan oleh Fakultas. Pada semester selanjutnya, mahasiswa dapat mengambil hingga 24 sks sepanjang memenuhi mata kuliah prasyarat dan Indeks Prestasi sebelumnya memungkinkan untuk mengambil mata kuliah s.d 24 sks.

| SEMESTER 3 | | | |
|-------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | JSI61113 | Basis Data | 3/p |
| 2 | JSI61114 | Sistem Informasi Geografis | 2 |
| 3 | JSI61115 | Proses Bisnis | 3/p |
| 4 | JSI61116 | Pemograman Berorientasi Objek | 3/p |
| 5 | JSI61117 | Jaringan dan Komunikasi Data | 2 |
| 6 | JSI61118 | Sistem Operasi | 2 |
| 7 | JSI61119 | Komputer dan Masyarakat | 2 |
| 8 | AND61102 | Kewirausahaan | 3/p |
| Jumlah SKS | | | 20 |

| SEMESTER 4 | | | |
|-------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | JSI62120 | Perancangan Basis Data | 4 |
| 2 | JSI62121 | Analisis dan Visualisasi Data | 2 |
| 3 | JSI62122 | Data Mining | 3/p |
| 4 | JSI62123 | Pengantar Keamanan Informasi | 2 |
| 5 | JSI62124 | Sistem Penunjang Keputusan | 3/p |
| 6 | JSI62125 | Pemograman Web | 3/p |
| 7 | JSI62126 | Rekayasa Perangkat Lunak | 2 |
| 8 | JSI62127 | Komunikasi Bisnis dan Teknis | 2 |
| Jumlah SKS | | | 21 |

| SEMESTER 5 | | | |
|---|-------------|---|------------|
| (Hak Belajar Dalam/ Luar PT (Cross Enrollment/ Program Credit Earning/Transfer) | | | |
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | JSI62128 | e-Bisnis | 3/p |
| 2 | JSI62129 | Akuisisi Data | 2 |
| 3 | JSI62130 | Strategi Pengelolaan dan Perolehan Sistem Informasi | 2 |
| 4 | JSI62131 | Pemograman Teknologi Bergerak | 3/p |
| 5 | JSI62132 | Analisa dan Perancangan SI | 2 |
| 6 | JSI62133 | Proyek Pengembangan SI | 2 |
| 7 | JSI62134 | Manajemen Perubahan dan Proyek TI | 2 |
| 8 | | Mata Kuliah Pilihan | 3 |
| Jumlah SKS | | | 20 |

| SEMESTER 6 | | | |
|---|-------------|-------------------------------|------------|
| (Hak Belajar Dalam/ Luar PT (Cross Enrollment/ Program Credit Earning/Transfer) | | | |
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | JSI62135 | Big Data | 2 |
| 2 | JSI62136 | Intelegensi Bisnis | 2 |
| 3 | JSI62137 | Inovasi Sistem Informasi | 2 |
| 4 | JSI62138 | Aplikasi Pembelajaran Mesin | 3/p |
| 5 | JSI62139 | Teknologi Platform | 2 |
| 6 | AND60101 | KKN | 4 |
| 7 | JSI62140 | Manajemen Resiko dan Audit SI | 2 |
| 8 | | Mata Kuliah Pilihan | 3 |
| Jumlah SKS | | | 20 |

| SEMESTER 7 | | | |
|---|-------------|--------------------------|------------|
| (Hak Belajar Dalam/ Luar PT (Cross Enrollment/ Program Credit Earning/Transfer) | | | |
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | JSI62147 | Big Data | 2 |
| 2 | JSI62148 | Intelegensi Bisnis | 2 |
| 3 | JSI62149 | Inovasi Sistem Informasi | 2 |
| 4 | | Mata Kuliah Pilihan | 12 |
| Jumlah SKS | | | 18 |

| SEMESTER 8 | | | |
|-------------------|-------------|-------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | JSI62150 | Skripsi/Tugas Akhir | 4 |
| 2 | JSI62148 | Mata Kuliah Pilihan | 4 |
| Jumlah SKS | | | 8 |

Daftar Mata Kuliah Pilihan

| Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
|--|---|-----|
| 1. Software Developer | | |
| JSI 60201 | Design Pattern | 3 |
| JSI 60202 | Pemrograman Multiplatform | 3 |
| JSI 60203 | Pemrograman Berbasis Kerangka Kerja | 3 |
| 2. Sistem Analyst | | |
| JSI 60204 | Tata Kelola | 3 |
| JSI 60205 | Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik | 3 |
| JSI 60206 | Manajemen Layanan TI | 3 |
| JSI 60207 | Perencanaan Strategis TI | 3 |
| 3. Database Analyst | | |
| JSI 60208 | Analisis Spasial | 3 |
| JSI 60209 | NoSQL | 3 |
| 4. ERP Analyst | | |
| JSI 60210 | E-Learning | 3 |
| JSI 60211 | E-Procurement | 3 |
| JSI 60212 | E-Commerce | 3 |
| JSI 60213 | Manajemen Hubungan Pelanggan | 3 |
| JSI 60214 | Aplikasi Berbasis Layanan | 3 |
| JSI 60215 | Manajemen Rantai Pasok | 3 |
| 5. Pilihan Bebas (Free Electives) | | |
| AND602xx / XXX6xxxx | Mata Kuliah Program MKBM Unand / Lintas Prodi / Credit Earning | 14 |

Program Sarjana sesuai (Peraturan Rektor Nomor 1 Tahun 2019 tentang Peraturan Akademik Unand)

- Predikat "**MEMUASKAN**" apabila IPK mencapai 2,50 - 3,00
- Predikat "**SANGAT MEMUASKAN**" apabila IPK mencapai 3,01 - 3,50 (masa studi tidak lebih dari 10 semester efektif)
- Predikat "**PUJIAN**" apabila IPK mencapai 3,51 keatas (masa studi tidak lebih dari 8 semester efektif)

A student wearing a black hijab and safety glasses is focused on working on a red printed circuit board (PCB) in a laboratory setting. The student is leaning over a workbench, and another person's hands are visible in the foreground, also working on a similar PCB. The background shows shelves with various electronic components and a spray bottle. The overall scene is dimly lit, emphasizing the student's concentration.

Jurusan Teknik Komputer

A. Sejarah

Jurusan Teknik Komputer yang sebelumnya bernama Sistem Komputer merupakan salah satu jurusan yang ada di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Jurusan ini didirikan pada tanggal 15 Juli 2008 melalui Surat Keputusan Jenderal pendidikan tinggi Departemen Pendidikan Nasional Nomor 2204/D/T/2008 dengan program studi S1 Sistem Komputer di bawah Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jurusan Sistem Komputer bergabung dengan Jurusan Sistem Informasi membentuk Fakultas Teknologi Informasi pada tanggal 12 Oktober 2012. Jurusan Sistem Komputer memperoleh akreditasi B dari BAN-PT pada tanggal 27 desember 2017 dengan dengan nomor SK 5109/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2017 dan akan berakhir pada 26 Desember 2022. Untuk menyesuaikan dengan nomenklatur penamaan jurusan dari DIKTI maka nama

jurusan berubah menjadi Teknik Komputer dan gelar lulusan disesuaikan dengan gelar Sarjana Teknik (ST), pada tanggal 8 Juli 2020 melalui Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 630/M/2020.

B. Visi

“Menjadi Program Studi Teknik Komputer yang terkemuka di bidang Rekaya Sistem Tertanam di tingkat Nasional pada tahun 2031”.

C. Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan berkualitas tinggi untuk menghasilkan lulusan yang profesional dan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat, industri dan pemerintah.
2. Melaksanakan riset untuk pengembangan konsep dan ilmu yang berkelanjutan di bidang Teknik Komputer.
3. Melaksanakan pengabdian masyarakat dalam rangka penerapan ilmu teknik komputer.

4. Melaksanakan pengabdian masyarakat dalam rangka penerapan ilmu teknik komputer.

D. Profil Lulusan

1. Perakayasa Sistem Komputer (Computer System Engineer)

Mampu menganalisis, merencanakan, mengaplikasikan dan menguji sistem komputer secara sistematis yang terintegrasi secara software dan hardware

2. Perakayasa Sistem Tertanam (Embedded System Engineer)

Mampu merancang dan mengimplementasikan sistem tertanam sesuai dengan yang dibutuhkan pengguna (embedded systems)

3. Perakayaan Jaringan dan Sistem Komputasi Bergerak (Network and Mobile Computing System Engineer)

Mampu merancang dan mengimplementasikan serta menganalisis kinerja jaringan komputer beserta bentuk komunikasi data yang terdapat di dalamnya; dan memiliki kemampuan untuk mengembangkan atau merencanakan jaringan komputer dan sistem komputasi bergerak

E. Fasilitas

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

1. Laboratorium

a) Robotics & Embedded System Laboratory (RESLab) :
<http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/>

RESLab adalah laboratorium yang berkaitan dengan Robotika dan Sistem Tertanam yang berdiri sejak Tahun 2012. RESLab merupakan laboratorium tertua yang saat ini ada di Jurusan Teknik Komputer. Saat ini Kepala Laboratorium RESLab adalah Desta Yolanda M, T.

b) Laboratorium Komputer dan Jaringan (LKJ) :

<http://lkj.sk.fti.unand.ac.id/>

Laboratorium Komputer dan Jaringan merupakan laboratorium yang mempelajari tentang programming dan Networking. Laboratorium ini digunakan untuk Praktikum dan dapat digunakan oleh mahasiswa untuk menunjang akademik selama berkuliah di Jurusan Teknik Komputer.

c) Laboratorium Sistem Digital dan Arsitektur Komputer (DigiKom) :

<http://dijikom.sk.fti.unand.ac.id/>

Laboratorium Sistem Digital dan Arsitektur Komputer (Lab DigiKom) Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Laboratorium ini didirikan pada tahun 2018 yang merupakan pengembangan dari Laboratorium robotik dan sistem tertanam. Laboratorium ini berfokus pada Logika Digital dan Arsitektur Komputer. Praktikum yang diadakan pada Lab ini berupa praktikum Rangkaian Logika Digital serta praktikum Organisasi dan Arsitektur Komputer.

d) Laboratorium Sinyal & Sistem (LSS) :

<http://lss.sk.fti.unand.ac.id/>

Laboratorium Sinyal dan Sistem (LSS)

berdiri sejak tahun 2017 yang berkaitan dengan pengolahan sinyal dan rekayasa system. Laboratorium ini digunakan untuk praktikum regular yang terkait dengan pengolahan sinyal baik sinyal analog dan sinyal digital dan sebagai alternative sarana penyampaian matakuliah teori dan sebagai tempat penelitian mahasiswa dan dosen terutama di bidang sinyal dan system. Laboratorium ini didirikan pada tahun 2018 yang merupakan pengembangan dari Laboratorium robotik dan sistem tertanam. Laboratorium ini berfokus pada Logika Digital dan Arsitektur Komputer. Praktikum yang diadakan pada Lab ini berupa praktikum Rangkaian Logika Digital serta praktikum Organisasi dan Arsitektur Komputer.

2. Website Jurusan

www.ce.fti.unand.ac.id

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

3. Jurnal CHIPSET

CHIPSET (Journal on Computer Hardware, Signal Processing Embedded System and Networking) adalah artikel ilmiah. CHIPSET akan menerbitkan makalah penelitian, makalah teknis, konseptual paper, dan laporan studi kasus. Jurnal ini diterbitkan oleh Jurusan Teknik Komputer Universitas

Andalas, Padang, Sumatera Barat, Indonesia.

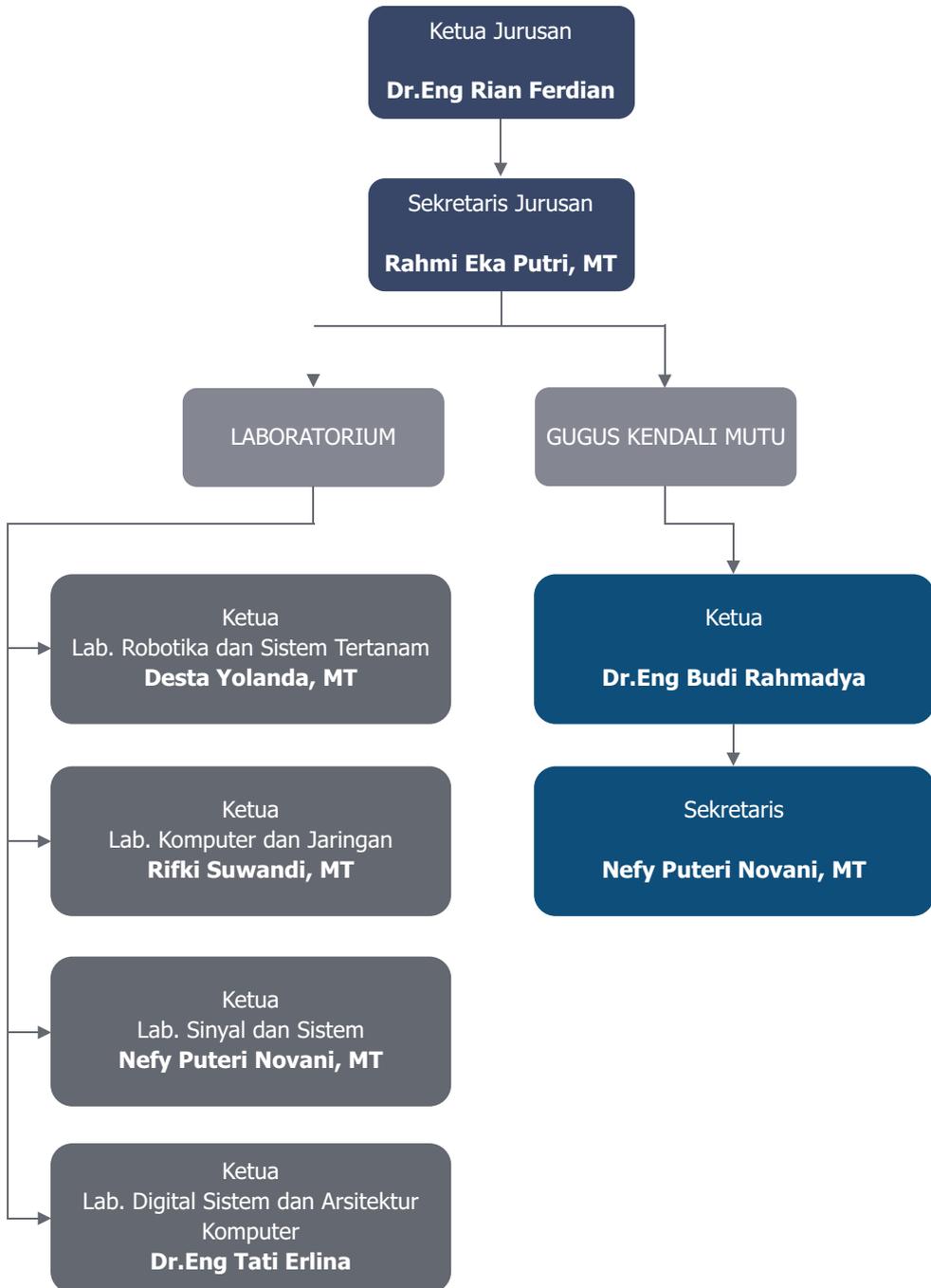
Satu volume CHIPSET terdiri dari dua edisi, yang diterbitkan pada bulan April dan Oktober setiap tahunnya. Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Sedangkan satu volume JITCE terdiri dari dua edisi yang diterbitkan pada bulan Maret dan September setiap tahunnya. Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris

4. Jurnal JITCE

JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering) adalah artikel ilmiah. JITCE akan menerbitkan makalah penelitian, makalah teknis, konseptual paper, dan laporan studi kasus. Jurnal ini diterbitkan oleh Jurusan Teknik Komputer Universitas Andalas, Padang, Sumatera Barat, Indonesia.

Satu volume JITCE terdiri dari dua edisi, yang diterbitkan pada bulan Maret dan September setiap tahunnya. Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.

F. Struktur Organisasi



Tenaga Pendidik Teknik Komputer

| Nama | NIP/NIDK |
|--------------------------------|--------------------|
| Dr.Eng. Budi Rahmadya, M.Eng | 198112222008121004 |
| Derisma, ST, MT | 198204192010122001 |
| Desti Yolanda | 8835411019 |
| Dodon Yendri, S.Kom, M.Kom | 196603091986031001 |
| Dody Ichwana Putra, S.T., M.T | 198611072015041001 |
| Lathifah Arief, S.T., M.T. | 198109122014042001 |
| Mohammad Hafiz Hersyah, MT | 199208202019031005 |
| Nefy Puteri Novani, S.Kom., MT | 198201182008121002 |
| Rahmi Eka Putri, S.Kom, MT | 198904152019031009 |
| Ratna Aisuwarya, M.Eng. | 198103252008122003 |
| Dr.Eng. Rian Ferdian, MT | 198609162014041001 |
| Rifki Suwandi MT | - |
| Dr.Eng Tati Erlina, MIT | 197804142002122003 |
| Ir. Werman Kasoep, M.Kom | 199011032019032008 |

Tenaga Kependidikan Teknik Komputer

| Nama | NIP |
|------------------------|-----|
| Nur Kumala Sari, S.Kom | - |



Pengabdian Masyarakat Jurusan Teknik Komputer

G. Kurikulum

1. Umum

Kurikulum yang diterapkan pada Program Studi Sistem Komputer mengacu pada kurikulum nasional berbasis kompetensi, dimana penerapan kurikulum ini menggunakan Sistem Kredit Semester (sks) yang sudah ditetapkan oleh Departemen Pendidikan Nasional dengan SK. No. 232/U/2000 dan SK. No. 045/U/2002. Hal ini berarti bahwa penjabaran mata kuliah tertuang pada tiap semester, sedangkan proses belajar mengajar diarahkan untuk mencapai kompetensi yang tercantum pada kurikulum tersebut. Kurikulum Jurusan Teknik Komputer dijabarkan kedalam 144 sks dan dirancang berdasarkan KKNI. Semua mata kuliah ini dijabarkan dalam 8 semester, yang tertuang dalam Surat Keputusan Rektor Nomor 754/XIV/A/Unand-2016 Tanggal 27 Juli 2016 tentang Penetapan Kurikulum Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas.

2. Daftar Mata Kuliah dan Distribusi Per Semester

Beban studi minimum yang harus ditempuh oleh seorang mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Prodi S1 Sistem Informasi adalah sebanyak 144 sks yang terdiri atas 122 sks mata kuliah wajib dan 22 SKS matakuliah pilihan. Seluruh beban studi tersebut dapat diselesaikan dalam delapan semester atau lebih cepat, dan selama-lamanya dalam 12 semester. Berikut struktur mata kuliah S1 yang dirancang setiap semester.

Mata Kuliah Wajib

| SEMESTER 1 | | | |
|-------------------|-------------|----------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | SCE61101 | Fisika 1 | 3 |
| 2 | SCE61102 | Aljabar Linear | 4 |
| 3 | SCE61103 | Matematika 1 | 3 |
| 4 | SCE61104 | Kimia | 2 |
| 5 | SCE61105 | Pengetahuan Lingkungan | 2 |
| 6 | CCE61101 | Pengenalan Teknik Komputer | 2 |
| 7 | MWU60104 | Bahasa Indonesia | 2 |
| 8 | MWU60102 | Pancasila | 2 |
| Jumlah SKS | | | 20 |

| SEMESTER 2 | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | MWU60101 | Pendidikan Agama | 2 |
| 2 | MWU60103 | Kewarganegaraan | 2 |
| 3 | SCE62106 | Fisika 2 | 3 |
| 4 | SCE62107 | Matematika Diskrit | 3 |
| 5 | SCE62108 | Matematika 2 | 3 |
| 6 | SCE62109 | Probabilitas dan Statistik | 4 |
| 7 | CCE62102 | Algoritma dan Pemecahan Masalah | 2 |
| 8 | CCE62103 | Prak. Algoritma dan Pemecahan M | 1 |
| Jumlah SKS | | | 20 |

Pada setiap semester mahasiswa dapat memilih sendiri mata kuliah mana saja yang ingin diambil, kecuali semester pertama dan kedua, kerana pada semester ini mahasiswa harus mengikuti paket yang telah disiapkan oleh Fakultas. Pada semester selanjutnya, mahasiswa dapat mengambil hingga 24 sks sepanjang memenuhi mata kuliah prasyarat dan Indeks Prestasi sebelumnya memungkinkan untuk mengambil mata kuliah s.d 24 sks.

| SEMESTER 3 | | | |
|-------------------|-------------|------------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | SCE61111 | Fisika 3 | 2 |
| 2 | SCE61112 | Matematika 3 | 3 |
| 3 | AND60102 | Kewirausahaan | 3 |
| 4 | CCE61104 | Pengantar Analisis Rangkaian | 2 |
| 5 | CCE61105 | Prak. Pengantar Analisis Rangkaian | 1 |
| 6 | CCE61106 | Jaringan Komputer | 3 |
| 7 | CCE61107 | Prak. Jaringan Komputer | 1 |
| 8 | CCE61108 | Rangkaian Logika Digital | 3 |
| 9 | CCE61109 | Prak. Rangkaian Logika Digital | 1 |
| Jumlah SKS | | | 20 |

| SEMESTER 4 | | | |
|-------------------|-------------|--|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | CCE62110 | Organisasi & Arsitektur Komputer 1 | 3 |
| 2 | CCE62111 | Prak. Organisasi & Arsitektur Komputer | 1 |
| 3 | CCE62112 | Struktur Data | 2 |
| 4 | CCE62113 | Rangkaian Listrik | 2 |
| 5 | CCE62114 | Prak. 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 | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | CCE61120 | Sinyal dan Sistem | 2 |
| 2 | CCE61121 | Sistem Tertanam 2 | 2 |
| 3 | CCE61122 | Prak. Sistem Tertanam | 1 |
| 4 | CCE61123 | Organisasi & Arsitektur Komputer 2 | 3 |
| 5 | CCE61124 | Prak. Organisasi & Arsitektur Komputer 2 | 1 |
| 6 | CCE61125 | Rekayasa Perangkat Lunak | 3 |
| 7 | CCE61126 | Elektronika | 2 |
| 8 | CCE61127 | User Experience | 2 |
| 9 | CCE61128 | Keamanan Informasi 2 | 2 |
| Jumlah SKS | | | 18 |

| SEMESTER 6 | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | CCE62129 | Sistem Tertanam 3 | 2 |
| 2 | CCE62130 | Pengolahan Sinyal Digital | 2 |
| 3 | CCE62131 | Rekayasa Sistem Komputer | 1 |
| 4 | CCE62132 | Sistem Waktu Nyata | 3 |
| 5 | CCE62133 | Algoritma & Pemecahan Masalah 2 | 1 |
| 6 | CCE62134 | Prak. Pengolahan Sinyal Digital | 3 |
| 7 | CCE62135 | Perancangan Sistem Digital 2 | 2 |
| 8 | CCE62136 | English For Communication | 2 |
| 9 | | MK Pilihan (Cross Enrollment 1) | 2 |
| Jumlah SKS | | | 18 |

| SEMESTER 7 | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------|------------|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | CCE61137 | Strategi Teknologi Terkini | 2 |
| 2 | CCE61138 | PKL | 2 |
| 3 | CCE61139 | Seminar Proposal | 1 |
| 4 | AND60101 | KKN | 3 |
| 5 | | Pilihan 3 | 1 |
| 6 | | Pilihan 4 | 3 |
| 7 | | MK Pilihan (Cross Enrollment 2) | 2 |
| Jumlah SKS | | | 18 |

| SEMESTER 8 | | | |
|------------|----------|----------------------------|-----|
| No | Kode | Nama Mata Kuliah | SKS |
| 1 | CCE62140 | Strategi Teknologi Terkini | 2 |
| 2 | CCE62141 | PKL | 2 |
| 3 | CCE62142 | Seminar Proposal | 4 |
| 4 | | Pilihan 5 | 2 |
| 5 | | Pilihan 6 | 2 |
| 6 | | Pilihan 7 | 2 |
| 7 | | | |
| Jumlah SKS | | | 14 |

Program Sarjana sesuai (Peraturan Rektor Nomor 1 Tahun 2019 tentang Peraturan Akademik Unand)

- Predikat "**MEMUASKAN**" apabila IPK mencapai 2,50 - 3,00
- Predikat "**SANGAT MEMUASKAN**" apabila IPK mencapai 3,01 - 3,50 (masa studi tidak lebih dari 10 semester efektif)
- Predikat "**PUJIAN**" apabila IPK mencapai 3,51 keatas (masa studi tidak lebih dari 8 semester efektif)



Proses Pendidikan



A. 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.

1. 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.

2. 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 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.

3. 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

B. 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:

1. Memberi kesempatan kepada peserta didik yang cakap dan tekun belajar, untuk dapat menyelesaikan studinya dalam waktu yang sesingkat-singkatnya.
2. Melaksanakan sejauh mungkin sistem pendidikan dengan input dan output ganda (jamak).
3. Mempermudah penyesuaian kurikulum terhadap perkembangan ilmu dan teknologi.
4. 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.

C. Kartu Rencana 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 mata kuliah 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:

- a) 0,00-1,49, maksimal 12 sks
- b) 1,50-1,99, maksimal 15 sks
- c) 2,00-2,74, maksimal 18 sks
- d) 2,75-3,24, maksimal 21 sks
- e) 3,25-4,00, maksimal 24 sks

D. Pembimbingan 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 Nomor 3 Tahun 2016 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:
 - a. Membantu mahasiswa dalam menyusun rencana studi untuk menunjang keberhasilan studi mahasiswa.
 - b. Mendeteksi permasalahan akademik dan memberikan bimbingan kepada mahasiswa selama masa pendidikannya.
 - c. 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:
 - a. Kurikulum program studi dan prasyarat setiap mata kuliah.

- b. Keterkaitan antara satu mata kuliah dengan mata kuliah yang lain, meskipun tidak merupakan prasyarat.
 - c. 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

E. 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 berbasis daring.

F. Ujian

1. Evaluasi pembelajaran dilaksanakan dengan ujian tertulis atau penilaian terhadap tugas lain yang relevan yang diberikan oleh dosen.
2. Ujian mata kuliah diadakan pada setiap semester yang terdiri atas Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS).
3. UTS dan UAS dilaksanakan secara terjadwal sesuai dengan kalender akademik Fakultas Teknologi Informasi Unand
4. Mengikuti Tata Tertib Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS)
5. 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 |
| D | = 1,00 |
| E | = 0,00 |

G. 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

Semester pertama. Jumlah sks paling rendah adalah 30 sks dan IPK paling rendah yang dimaksud adalah 2,00. Apabila mahasiswa tidak memenuhi ketentuan tersebut, maka yang bersangkutan harus mengundurkan diri atau diberhentikan oleh Rektor

H. 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

I. 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.

J. Kampus Merdeka

www.kampusmerdeka.kemdikbud.go.id

Kampus Merdeka merupakan salah satu kebijakan dari Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Nadiem Makarim. Salah satu program dari kebijakan Merdeka Belajar. Kampus Merdeka adalah Hak Belajar Tiga Semester di Luar Program Studi. Program tersebut merupakan amanah dari berbagai regulasi/landasan hukum pendidikan tinggi dalam rangka peningkatan mutu pembelajaran dan lulusan pendidikan tinggi. Tujuan dari penerapan kampus merdeka adalah agar mahasiswa nantinya memiliki kemampuan untuk menguasai beragam keilmuan yang berguna di dunia kerja nantinya.

Melalui Merdeka Belajar – Kampus Merdeka, mahasiswa memiliki kesempatan untuk 1 (satu) semester atau setara dengan 20 (dua puluh) sks menempuh pembelajaran di luar

program studi pada Perguruan Tinggi yang sama; dan paling lama 2 (dua) semester atau setara dengan 40 (empat puluh) sks menempuh pembelajaran pada program studi yang sama di Perguruan Tinggi yang berbeda, pembelajaran pada program studi yang berbeda di Perguruan Tinggi yang berbeda; dan/atau pembelajaran di luar Perguruan Tinggi.

K. KKN

www.kkn.unand.ac.id

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 (Kemenristekdikti) 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 metoda dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat.

Kuliah Kerja Nyata - Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN - PPM) merupakan wahana penerapan serta pengembangan ilmu dan teknologi, dilaksanakan diluar 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.

L. 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 oleh karena beberapa hal, dengan prosedur sebagai berikut :

1. Mengajukan permohonan kepada Rektor dan disetujui oleh Dekan dengan mempergunakan Form C1 (Lampiran 6)
2. Setelah memperhatikan permohonan yang bersangkutan dan pertimbangan Dekan sesuai dengan ketentuan-ketentuan yang berlaku maka Rektor akan menerbitkan Surat Keputusan dengan mempergunakan Form C2.
3. Prosedur di atas sudah harus dapat diselesaikan oleh yang bersangkutan sebelum jadwal pendaftaran pada setiap semester.
4. 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.

M. Wisuda

www.wisuda.unand.ac.id

1. 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)
3. Kliring bebas biaya UKT dan bebas biaya lainnya dapat dibantu oleh Admin Fakultas/Bidang Keuangan.
4. 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.
5. Kelengkapan persyaratan sebagaimana poin 4 di atas akan menjadi syarat dalam pengambilan ijazah.



Wisuda Unand 2021



Lembaga Kemahasiswaan

A. DPM KM FTI



Dewan Perwakilan Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (DPM KM FTI) Universitas Andalas merupakan sebuah lembaga tertinggi Negara Bagian Keluarga Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas yang mempunyai fungsi legislasi, aspirasi, pengawasan, dan anggaran. DPM KM FTI Unand mempunyai tugas untuk membentuk peraturan fakultas yang dibahas dengan Gubernur untuk mendapatkan persetujuan bersama, menetapkan program kerja BEM, menetapkan APBD, membahas dan memberikan persetujuan peraturan pemerintah pengganti undang-undang, melaksanakan pengawasan terhadap

pelaksanaan peraturan fakultas, keuangan negara, serta kebijakan pemerintah negara, memberikan penilaian terhadap kinerja BEM, memberikan persetujuan kepada Gubernur dalam mengadakan perjanjian dengan luar negara yang menimbulkan akibat yang luas dan mendasar bagi kehidupan negara, menyerap, menghimpun, menampung dan menindaklanjuti aspirasi mahasiswa FTI UNAND, melakukan pendidikan politik yang meningkatkan kesadaran politik bernegara, melantik Gubernur berdasarkan hasil pemilihan umum serta memilih Gubernur Sementara apabila Gubernur berhenti atau diberhentikan. Dalam menjalankan tugasnya DPM mempunyai hak interpelasi, hak angket dan hak menyatakan pendapat. Untuk informasi lebih lanjut mengenai DPM bisa diakses pada website DPM fti yaitu : www.dpmftiunand.wordpress.com



B. 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 ft i yaitu : www.bem.fti.unand.ac.id

C. UKOS



UKOS FTI Unand merupakan unit kegiatan mahasiswa tingkat fakultas, yakni pada FTI Unand. UKOS FTI merupakan

organisasi yang bergerak dalam bidang olahraga dan seni. UKOS FTI Unand bertugas menjalankan program-program kerja yang selaras dan dapat mengasah kemampuan yang dimiliki oleh mahasiswa/i di FTI menjadi lebih baik. Adapun fungsi organisasi ini sebagai wadah untuk menyalurkan bakat yang dimiliki baik dalam bidang olahraga maupun seni. Jadi dengan adanya organisasi ini sebisa mungkin akan selalu berpartisipasi dalam kompetisi baik di lingkup FTI maupun di luar FTI dan tidak terbatas pada bidang olahraga maupun seni apapun sehingga satu bakatpun tidak akan terlewat dengan adanya organisasi ini. UKOS FTI Unand telah dibentuk sejak periode 2015/2016. Hingga saat ini telah tiga periode atau enam tahun lamanya UKOS FTI hadir di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas. Untuk info lebih lanjut mengenai UKOS bisa diakses melalui link : ukos.fti.unand.ac.id

D. TECTONA



MAPALA TECTONA FTI UNAND adalah menjadi wadah 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 merupakan penerus cita-cita bangsa berdasarkan Pancasila, sumpah Pemuda, Proklamasi, dan UUD 1945. Karena sifat yang khas itulah mahasiswa dituntut

mempunyai mental yang baik untuk melanjutkan cita-cita bangsa. Mental yang baik dapat dilatih dengan terbiasa bersatu dengan alam. Di alam 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.



Ruangan UKMF FTI

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

E. FSI Al Fatih



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 ruhani dalam membina dirinya menjadi pribadi islam. Disamping 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 IPTEK dan IMTAQ. Oleh karena itu, dibentuklah FSI Al-FATIH sebagai lembaga yang akan berusaha untuk merealisasikan hal tersebut. aktivitas yang

E. BINER



Unit Kegiatan Pers Mahasiswa (UKPM) BINER Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas adalah Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) di

Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas yang bergerak di bidang jurnalistik. Nama BINER sendiri diambil dari nama salah satu sistem bilangan dengan menggunakan dua simbol yaitu 0 dan 1. Dalam pemrograman komputer, umum digunakan 0 atau 1 yang berarti true or false, benar atau salah. BINER bertujuan untuk mengembangkan wawasan, memunculkan kepekaan lingkungan, dan menjadi kontrol sosial dalam masyarakat kampus. BINER berdiri pada tahun 2014 tetapi pada masa itu masih

berkedudukan sebagai klub di bawah BEM KM FTI UNAND, dan belum bernama UKPM BINER. Resmi berdiri pada tanggal 24 Februari 2017, dan disahkan melalui SK Dekan FTI UNAND No. 60/UN16.15/D/FTI-2017 tanggal 24 Mei 2017. BINER menerbitkan berita dalam bentuk laman daring di biner.fti.unand.ac.id yang (diusahakan) memperbaharui berita setiap hari. Ketika masih berwujud klub pada 26 April 2015, BINER pernah melaksanakan agenda pelatihan jurnalistik. Untuk info lebih lanjut mengenai biner bisa diakses melalui link : biner.fti.unand.ac.id

F. 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 info mengenai HMSI bisa diakses pada link : hmsi.si.fti.unand.ac.id

G. HIMATEKOM



HIMATEKOM (Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer) Prodi Sistem Komputer berubah menjadi jurusan Sistem Komputer dan bersama dengan Sistem Informasi membentuk fakultas baru yaitu Fakultas Teknologi Informasi. Sehingga, pada 12 Oktober 2012 FORMAKOM FMIPA Unand diubah menjadi HMSK FTI UNAND. Dengan bergantinya nama jurusan Sistem Komputer menjadi Teknik Komputer. Maka pada 29 Agustus 2020, diadakanlah Musyawarah Istimewa untuk merubah nama himpunan dari HMSK menjadi HIMATEKOM.



Bakti Sosial UKMF dan HIMA FTI

Lampiran

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Lampiran 1.

Contoh Form A 001

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
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 RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
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 dipertimbangkan 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 RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
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

(_____)
NIP:

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 4.

Contoh Form C1

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
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:

(_____)
No. BP:

Lampiran 5.

Contoh Form D1

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
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 semesterTahun kuliah 20.. /20..

Oleh karena :

1.
2.

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

Padang ,

Disetujui :
Dekan Fakultas

Pemohon

(_____)
NIP.

(_____)

Lampiran 6. **STAF ADMINISTRASI DENAKAT**

| No | NAMA | ALAMAT |
|-----------|--|--|
| 1 | F. Lenita Rias, SE. MM 196808031993102001 | Jl. Cubadak Raya No.12 Kel. Anduring Kec. Kuranji Padang |
| 2 | Yusmimurni, S.IP 196205011983032002 | Jl. DPR IV No.1 Dadok Tunggul Hitam, Padang |
| 3 | Iswardi, S.Sos, MM 196402251989021001 | Jl. Biologi 9 Blok B3/II/10 Komplek Unand Ulu Gadut Padang |
| 4 | Nuryati 196307031989022002 | Perum Unand Ulu Gadut Blok D-II/12/04 Padang |
| 5 | Yatim Dunia, S.Sos 196405051989031003 | Koto Panjang Kec. Pauh Padang |
| 6 | Yusmimurni, S.IP 196205011983032002 | Jl. DPR IV No.1 Dadok Tunggul Hitam, Padang |
| 7 | Iswardi, S.Sos, MM 196402251989021001 | Jl. Biologi 9 Blok B3/II/10 Komplek Unand Ulu Gadut Padang |
| 8 | Nuryati 196307031989022002 | Perum Unand Ulu Gadut Blok D-II/12/04 Padang |
| 9 | Erizal 196811012014091002 | Jl. Cupak Tengah Kec. Pauh RT 01 RW 02 – Padang |
| 10 | Sri Madona, S.Kom | Komp. Manggis Raya No. 24 Blok. H Permunas Belimbing |
| 11 | Sri Wahyuni, A.Md | Jl. Limau Manis No.216 Kec. Pauh - Padang |
| 12 | Qadriasih Wina Putri, MM | Jl. Kampung Baru Padang Pasir No.8B Padang |
| 13 | Miranda Syafitri, SE | Kampung Dalam No.26 Rt.03 Rw.01 Pauh Padang |
| 14 | Khalid Abdul Raif, A.Md | Jl. Air Camar Paulasan Kel. Parak Gadang Timur, Kec. Padang Timur |
| 15 | Zufrial | Jl. Kapalo Koto, Kec. Pauh - Padang |
| 16 | Gusrinal | Jl. Kapalo Koto, Kec. Pauh - Padang |
| 17 | Derison | Jl. Kapalo Koto, Kec. Pauh - Padang |

Lampiran 7.

A. NAMA DAN ALAMAT DOSEN SISTEM INFORMASI

| No | NAMA | ALAMAT |
|-----------|---|---|
| 1 | Prof. Surya Afnarius, Ph.D s_afnarius@yahoo.com | Jl. Cilamaya No. 6 Padang |
| 2 | Hasdi Putra, MT hasdiputra@fti.unand.ac.id | Jl. Pisang Ambon D.12, Perum. Bumi Pisang, Kel. Pisang, Kec. Pauh, Padang |
| 3 | Fajril Akbar, ST ijabee98@gmail.com | Komplek Mawar Putih B 1 |
| 4 | Husnil Kamil, MT husnil_kamil@ft.unand.ac.id | Komplek UNAND Blok DII/13/10 |
| 5 | Ricky Akbar, M.Kom rickyakbar@fti.unand.ac.id | Jl. Gg Nusa Indah I No.59 RT 001/ RW 004 Kel. Pitameh, Kec. Lubeg |
| 6 | Haris Suryamen, M.Sc h.suryamen@gmail.com | Jl. Perak III No.12 Padang |
| 7 | Meza Silvana, ST mezasilvana@gmail.com | Jln. SPN Padang Besi no 10 RT 02/02 Indarung Padang |
| 8 | Wahyudi, MT | Jl. Pagermaneuh No. 24 Punclut Bandung |
| 9 | Rahmatika Pratama S, MT rahmatikaps@gmail.com | Binuang Kp. Dalam No. 28 Kec. Pauh Padang |
| 10 | Jefril Rahmadoni, M.Kom jefril.emkom@gmail.com | Jl. Kapalo Koto no. 3 RT 01 RW 01 Kel. Kapalo Koto Kec. Pauh kota Padang |
| 11 | Afriyanti Dwi Kartika, MT afriyantidwikartika@it.unand.ac.id | Jl. M. Yunus No.37 RT 02 RW 02 Kel. Anduring Kec. Kuranji Padang |
| 12 | Ullya Mega Wahyuni, M.Kom ullyamw@gmail.com | Jl, Komplek Balitan C/7 Kel. Bandar Buat Kec. Lubuk Kilangan |
| 13 | Dwi Welly Sukma Nirad, MT dwiwellysukanirat@it.unand.ac.id | Komplek Mega Permai 1 Blok E2 no. 2 Kel. Padang Sarai Kec. Koto Tangah |
| 14 | Adi Arga Arifnur, M.Kom | Jl. Kapalo Koto no. 3 RT 01 RW 01 Kel. Kapalo Koto Kec. Pauh kota Padang |
| 15 | Hafizah Hanim, M.Kom hafizahhanim@it.unand.ac.id | Jl. M. Yunus No.37 RT 02 RW 02 Kel. Anduring Kec. Kuranji Padang |

B. NAMA DAN ALAMAT TENAGA KEPENDIDIKAN DAN PENEGLOLA LABOR

| No | NAMA | ALAMAT |
|--------------------------------|---|---|
| Administrasi | | |
| 1 | Nindy Malisha Putri nindymalisha1992@gmail.com | Jl. Air Camar No.9 – Padang |
| Labor Sistem Informasi | | |
| 1 | Haris Suryamen, M.Sc h.suryamen@gmail.com | Jl. Perak III No.12 Padang |
| 2 | Prof. Surya Afnarius, Ph.D s_afnarius@yahoo.com | Jl. Cilamaya No. 6 Padang |
| 3 | Ricky Akbar, M.Kom rickyakbar@fti.unand.ac.id | Jl. Gg Nusa Indah I No.59 RT 001/ RW 004 Kel. Pitameh, Kec. Lubeg |
| 4 | Dwi Welly Sukma Nirad, MT dwiwellysukanirat@it.unand.ac.id | Komplek Mega Permai 1 Blok E2 no. 2 Kel. Padang Sarai Kec. Koto Tengah |
| Administrasi Ruang Baca | | |
| 1 | Nuryati | Perum Unand Ulu Gadut Blok D Padang |
| 2 | Resnia Vilda, A.Md | Filano Jaya Blok E5 No. 17 Kel. Kubu Dalam Parak Karakah Padang |

Lampiran 8.

A. NAMA DAN ALAMAT DOSEN TEKNIK KOMPUTER

| No | NAMA | ALAMAT |
|----|--|-----------------------------------|
| 1 | Weman Kasoep, M.Kom wermankasoep@yahoo.com | Unand B-3/01/16 Ulu Gadut |
| 2 | Dodon Yendri, M.Kom dodon@fti.unand.ac.id | Unand D-4/15/03 Ulu Gadut |
| 3 | Ratna Aisuwarya, M.Eng aisuwarya@fti.unand.ac.id | Jl. Patenggangan No.7a ATB Padang |

| | | |
|----|---|---|
| 4 | Dr. Eng. Rian Ferdian, MT rian.ferdian@fti.unand.ac.id | Jl. Rawang Timur VIII No. 5 Padang |
| 5 | Dody Ichwana Putra, MT dody.ichawana@fti.unand.ac.id | Jl. Apel II No. 103, Belimbing, Kuranji Padang |
| 6 | Derisma, MT derisma@fti.unand.ac.id | Jl. Lubety Batu Gadang RT 02 RW 05 Kec. Lubuk Kilangan – Padang |
| 7 | Tati Erlina, M.IT tatierlina@fti.unand.ac.id | Jl. Kamp. Batu Boya KK.5 No.1 Indarung Padang |
| 8 | Budi Rahmadia, M.Eng budi-r@fti.unand.ac.id | Perum. Bungo Pasang Blok E No.13 Tabing Padang |
| 9 | Rahmi Eka Putri, MT rahmi@fti.unand.ac.id | Komp. Mawar Putih Blok J No.7 Kel. Korong Gadang Kec. Kuranji Padang |
| 10 | M. Hafiz Hersyah, MT mfahiz@fti.unand.ac.id | Jl. Raya Bukit Atas Padang Besi No. 6 Lubuk Kilangan Padang |
| 11 | Lathifah Arief, MT lathifah.arief@fti.unand.ac.id | Jl. Sejahtera No. 95 Koto Tengah Padang |
| 12 | Nefy Puteri Novani, MT nefyputeri@fti.unand.ac.id | Jl. Asra Gang Bakti I, No. 18 Tunggul Hitam Padang |
| 13 | Desta Yolanda, MT destayola@fti.unand.ac.id | Kelurahan Binuang Kampung Dalam RT 005 RW 002, Kec. Pauh – Padang |

B. NAMA DAN ALAMAT TENAGA KEPENDIDIKAN DAN PENEGLOLA LABOR

| No | NAMA | ALAMAT |
|-------------------------------|--|--|
| Administrasi | | |
| 1 | Nur Khumala Sari, S.Kom | Jl. St. Syahrir, Blkg Masjid Nurul Ain Mata Air, Kec. Padang Selatan – Padang |
| Labor Sistem Informasi | | |
| 1 | Budi Rahmadia, M.Eng budi-r@fti.unand.ac.id | Perum. Bungo Pasang Blok E No.13 Tabing Padang |
| 2 | Rahmi Eka Putri, MT rahmi@fti.unand.ac.id | Komp. Mawar Putih Blok J No.7 Kel. Korong Gadang Kec. Kuranji Padang |

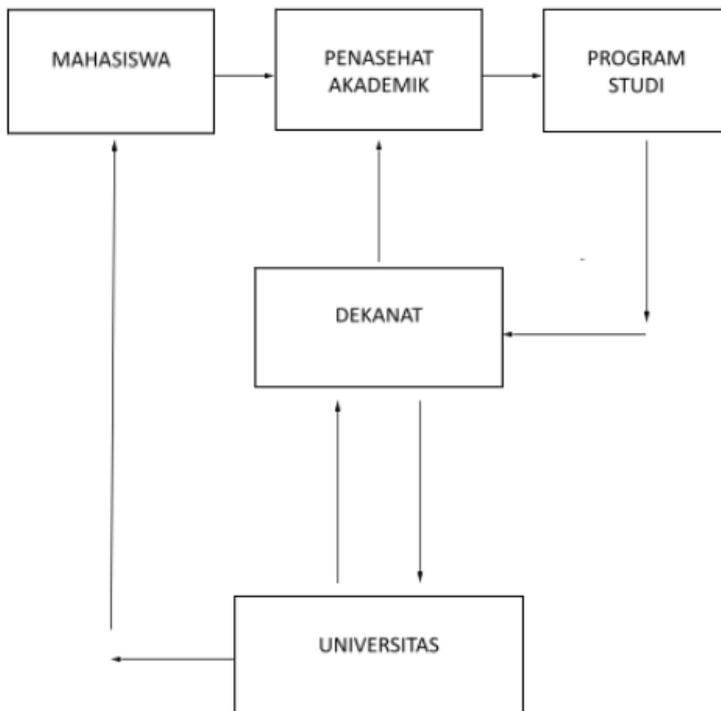
| | | |
|--------------------------------|--|--|
| 3 | Derisma, MT derisma@fti.unand.ac.id | Jl. Lubety Batu Gadang RT 02 RW 05 Kec. Lubuk Kilangan – Padang |
| 4 | Lathifah Arief, MT lathifah.arief@fti.unand.ac.id | Jl. Sejahtera No. 95 Koto Tengah Padang |
| Administrasi Ruang Baca | | |
| 1 | Nuryati | Perum Unand Ulu Gadut Blok D Padang |
| 2 | Resnia Vilda, A.Md | Filano Jaya Blok E5 No. 17 Kel. Kubu Dalam Parak Karakah Padang |

Lampiran 9. **ALUR PROSES SURAT DAN KEGIATAN FTI**

A. BERHENTI STUDI SEMENTARA (BSS)

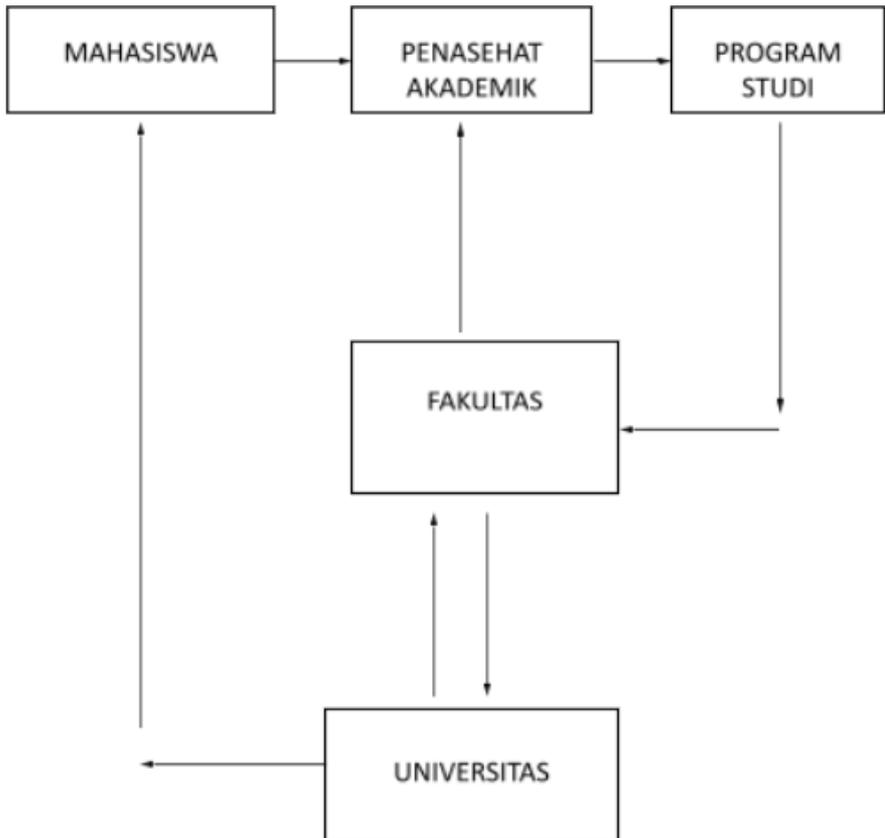
Media pengerjaan :

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



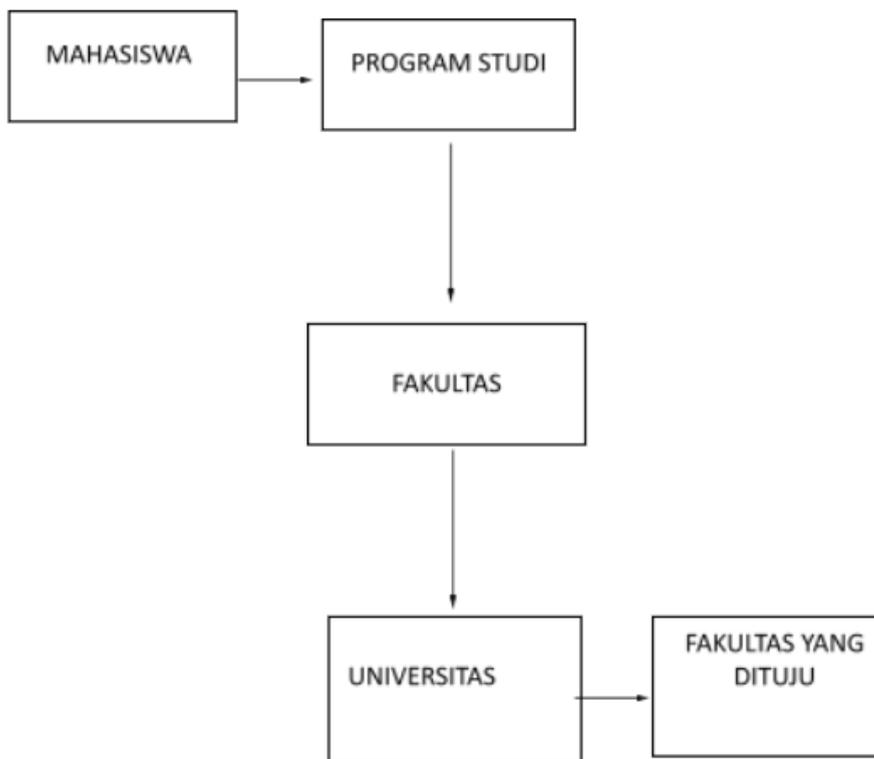
B. MAHASISWA AKTIF KULIAH KEMBALI

**ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI
UNIVERSITAS ANDALAS**



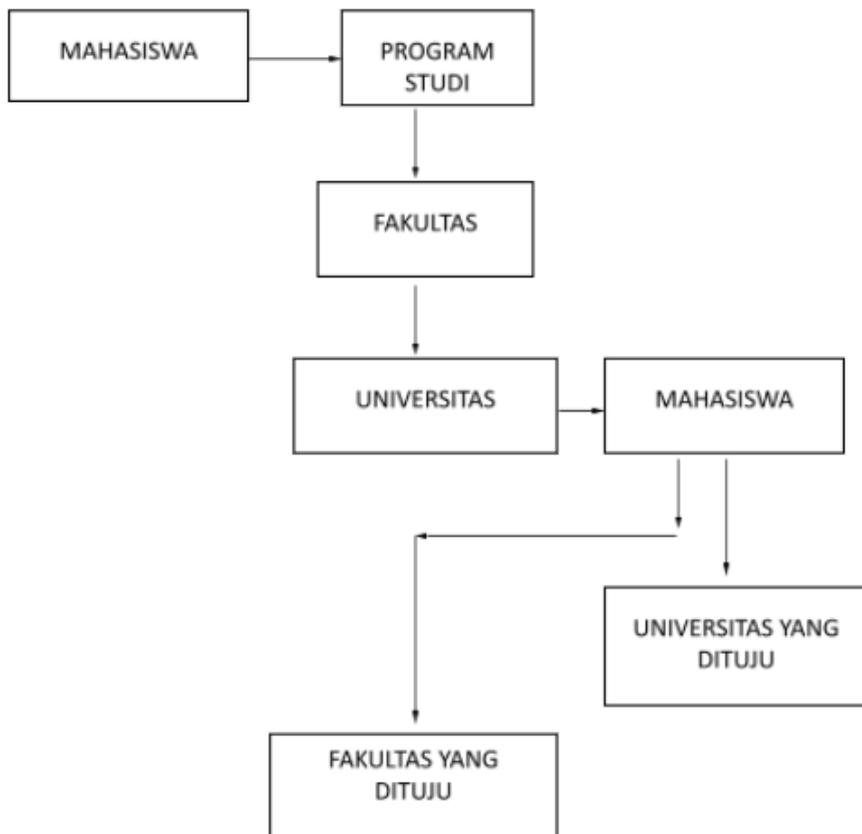
C. PINDAH ANTAR FAKULTAS DALAM UNIVERSITAS ANDALAS

ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI UNIVERSITAS ANDALAS



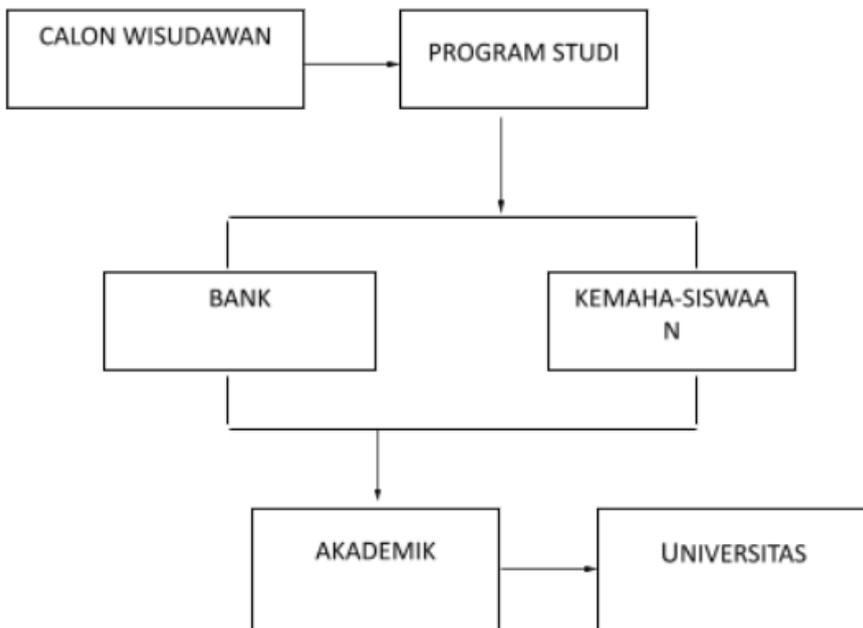
D. PINDAH ANTAR UNIVERSITAS

ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI UNIVERSITAS ANDALAS



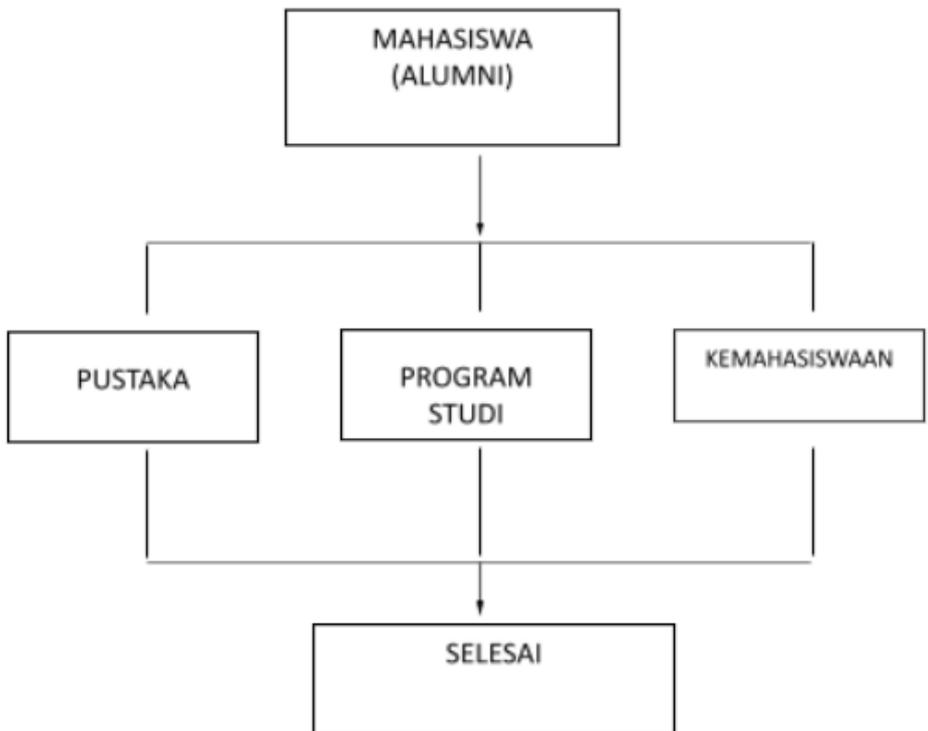
E. PENDAFTARAN WISUDA

**ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI
UNIVERSITAS ANDALAS**



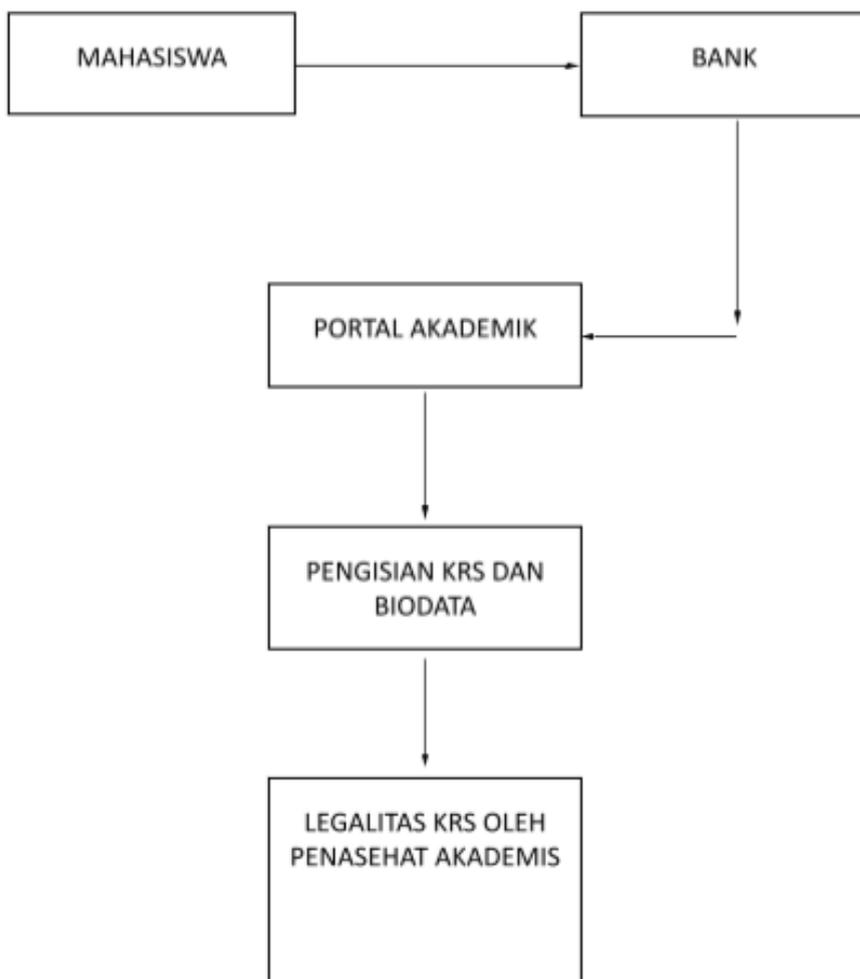
F. PENGAMBILAN IJAZAH

ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI UNIVERSITAS ANDALAS



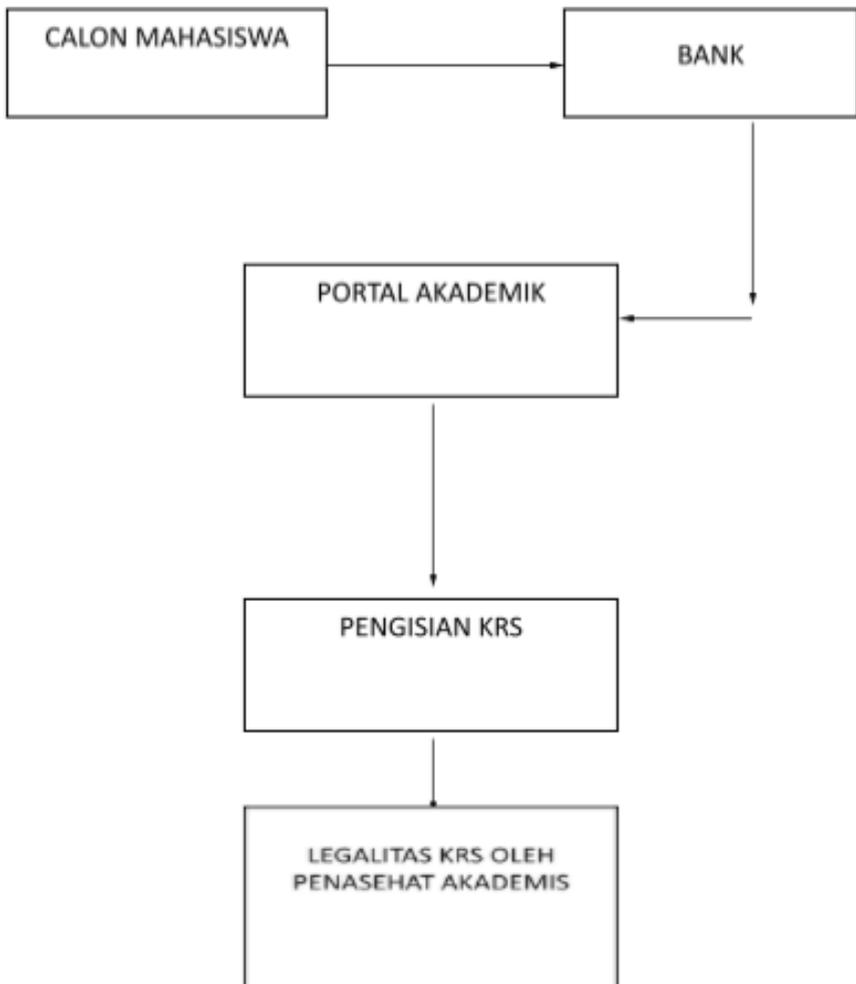
G. REGISTRASI AWAL MAHASISWA BARU

ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI UNIVERSITAS ANDALAS



H. REGISTRASI AWAL MAHASISWA

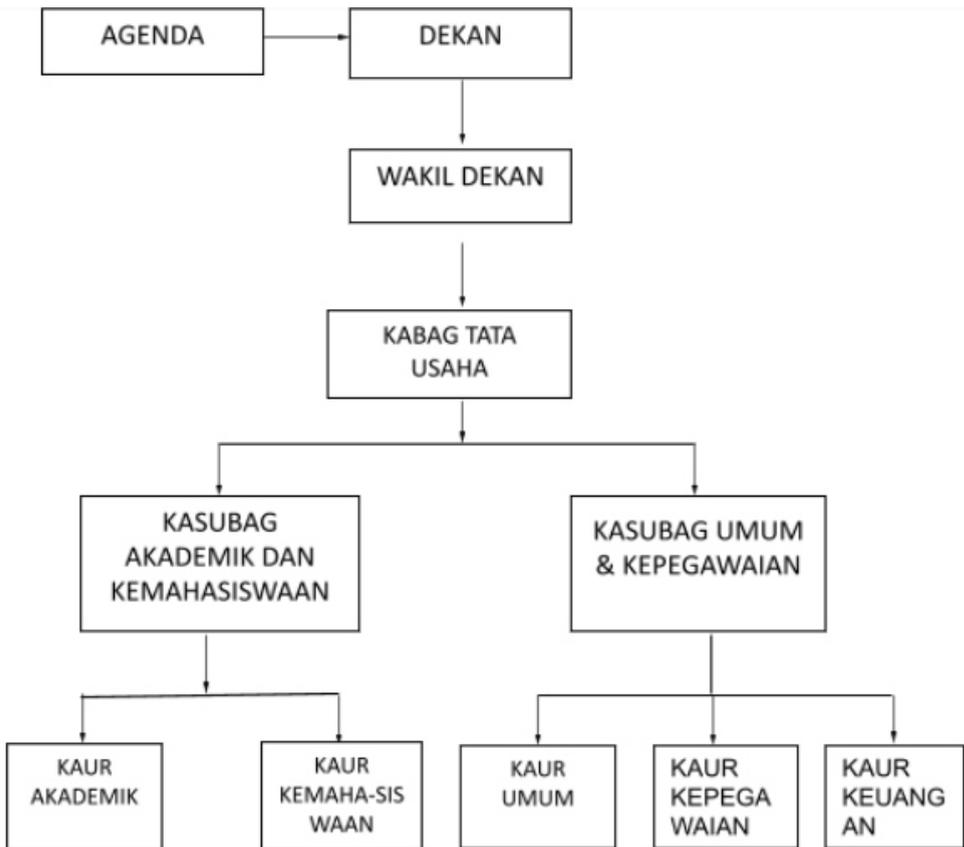
ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI UNIVERSITAS ANDALAS



I. ALUR PROSES SURAT DAN KEGIATAN FTI

ALUR ADMINISTRASI AKADEMIK FTI UNIVERSITAS ANDALAS

Media pengerjaan : e-office,unand.ac.id



Lampiran 10. KALENDER AKADEMIK UNIVERSITAS ANDALAS 2021/2022

A. Registrasi Mahasiswa Baru

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan |
|----|---|-----------------------------|
| 1. | Pembayaran UKT dan Registrasi Ulang Mahasiswa Baru SNMPTN | 12 April 2021 - 7 Mei 2021 |
| 2. | Pembayaran UKT dan Registrasi Ulang Mahasiswa Baru SBMPTN | 21 Juni 2021 - 9 Juli 2021 |
| 3. | Pembayaran UKT dan Registrasi Ulang Mahasiswa Baru Jalur Mandiri | 12 Juli 2021 - 23 Juli 2021 |
| 4. | Pembayaran UKT dan Registrasi Ulang Mahasiswa Baru Program D3 dan Intake D3 | 27 Juli 2021 - 30 Juli 2021 |

B. Registrasi Mahasiswa Lama

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | |
|----|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Semester Ganjil 2021/2022 | Semester Genap 2021/2022 |
| 1. | Pembayaran UKT dan Registrasi Ulang mahasiswa lama | 2 Agustus 2021 - 16 Agustus 2021 | 31 Januari 2022 - 8 Februari 2022 |

C. Kemahasiswaan

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan |
|----|---|-----------------------------------|
| 1. | Check In masuk Asrama Mahasiswa Baru Tahun 2021 (Jalur SNMPTN dan SBMPTN) | 5 Juli 2021 - 16 Juli 2021 |
| 2. | Pelatihan Karakter Andalasan dan Wawasan Kebangsaan Mahasiswa Baru SNMPTN, SBMPTN, Mandiri dan D3 | 19 Juli 2021 - 6 Agustus 2021 |
| 3. | Peresmian Penerimaan Mahasiswa Baru dan Expo Unit Kegiatan Mahasiswa | 24 Agustus 2021 - 25 Agustus 2021 |
| 4. | OPBM di Fakultas | 26 Agustus 2021 - 28 Agustus 2021 |

D. Kegiatan Akademik

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | |
|-----|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| | | Semester Ganjil 2021/2022 | Semester Genap 2021/2022 |
| 1. | Evaluasi Kemajuan Studi Mahasiswa Program D3, S1, S2, S3, Profesi, dan Spesialis oleh masing-masing Prodi/Fakultas | 2 Agustus 2021 - 6 Agustus 2021 | 31 Januari 2022 - 4 Februari 2022 |
| 2. | Mahasiswa mengurus pindah, istirahat, dan aktif kembali secara online | 9 Agustus 2021 - 20 Agustus 2021 | 7 Februari 2022 - 11 Februari 2022 |
| 3. | Penyusunan Jadwal Kuliah | 26 Juli 2021 - 6 Agustus 2021 | 10 Januari 2022 - 21 Januari 2022 |
| 4. | Pengumuman Jadwal Kuliah | 12 Agustus 2021 | 26 Januari 2022 |
| 5. | Pengisian KRS mahasiswa lama | 16 Agustus 2021 - 20 Agustus 2021 | 31 Januari 2022 - 11 Februari 2022 |
| 6. | Persetujuan Pembimbing Akademik mahasiswa lama | 23 Agustus 2021 - 27 Agustus 2021 | 31 Januari 2022 - 11 Februari 2022 |
| 7. | Masa Kuliah dan Praktikum (I) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3 | 30 Agustus 2021 - 15 Oktober 2021 | 14 Februari 2022 - 1 April 2022 |
| 8. | Ujian Tengah Semester (UTS) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3 | 18 Oktober 2021 - 29 Oktober 2021 | 4 April 2022 - 14 April 2022 |
| 9. | Masa Kuliah dan Praktikum (II) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3 | 1 November 2021 - 17 Desember 2021 | 18 April 2022 - 10 Juni 2022 |
| 10. | Pengganti Kuliah Hari Libur/Besar | 20 Desember 2021 - 31 Desember 2021 | 13 Juni 2022 - 17 Juni 2022 |
| 11. | Ujian Akhir Semester (UAS) Program D3, S1, Profesi, S2, dan S3 | 3 Januari 2022 - 14 Januari 2022 | 20 Juni 2022 - 1 Juli 2022 |
| 12. | Input Nilai UAS | 10 Januari 2022 - 21 Januari 2022 | 27 Juni 2022 - 8 Juli 2022 |
| 13. | Pelaksanaan Ujian dan Input Nilai Remedial | 24 Januari 2022 - 28 Januari 2022 | 11 Juli 2022 - 22 Juli 2022 |
| 14. | Batas Akhir Input Nilai BL dan Perubahan Nilai | 28 Januari 2022 | 22 Juli 2022 |
| 15. | Pelaksanaan KKN | Menyesuaikan | |

E. Wisuda

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | |
|----|-----------------|------------------|------------------|
| | | Tahun 2021 | Tahun 2022 |
| 1. | Wisuda I | 27 Februari 2021 | 19 Februari 2022 |
| 2. | Wisuda II | 29 Mei 2021 | 21 Mei 2022 |
| 3. | Wisuda III | 7 Agustus 2021 | |
| 4. | Wisuda IV | 9 Oktober 2021 | |
| 5. | Wisuda V | 4 Desember 2021 | |

F. Pelaporan PDDikti

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | | |
|----|--|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | | Semester Genap 2020/2021 | Semester Ganjil 2021/2022 | Semester Genap 2021/2022 |
| 1. | Pelaporan data PDDikti ke sistem SIA | 1 Juli 2021 - 31 Juli 2021 | 1 Februari 2022 - 28 Februari 2022 | 1 Agustus 2022 - 31 Agustus 2022 |
| 2. | Pelaporan data PDDikti dari sistem SIA ke Feeder | Agustus 2021 - 31 Agustus 2021 | 1 Maret 2022 - 31 Maret 2022 | 1 September 2022 - 30 September 2022 |

G. Input Rencana BKD dan Evaluasi

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | |
|----|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| | | Tahun 2021 | Tahun 2022 |
| 1. | Input dan Evaluasi Laporan Beban Kinerja Dosen | 9 Agustus 2021 - 27 Agustus 2021 | 7 Februari 2022 - 25 Februari 2022 |
| 2. | Input Rencana Beban Kinerja Dosen Tahun 2022 | 20 Desember 2021 - 31 Desember 2021 | |

H. Rapat Kerja

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | |
|----|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Tahun 2021 | Tahun 2022 |
| 1. | Rapat Kerja Universitas Andalas | 17 - 19 Juni 2021 | 16 - 18 Juni 2022 |

I. Audit Mutu Internal

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan | |
|----|---|----------------------------------|----------------------------------|
| | | Tahun 2021 | Tahun 2022 |
| 1. | Pengisian Instrumen AMI, Asesmen Kecukupan AMI, dan Visitasi AMI tingkat universitas, fakultas, prodi/unit kerja. | 2 Agustus 2021 – 27 Agustus 2021 | 1 Agustus 2022 – 27 Agustus 2022 |
| 2. | Rapat Tinjauan Manajemen Mutu | 13 Oktober 2021 | 12 Oktober 2022 |

J. Dies Natalis

| No | Uraian Kegiatan | Pelaksanaan |
|----|--|-------------------|
| 1. | Dies Natalis Universitas Andalas Ke – 65 | 13 September 2021 |

Lampiran 11. DENAH KAMPUS UNIVERSITAS ANDALAS



