



FAKULTAS
TEKNOLOGI
INFORMASI

Universitas Advent Indonesia

PMB-
23/24

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Terakreditasi B

Program Sarjana Teknik Informatika & Sistem Informasi

Konsultasi Studi:

+62 819 9090 4828 +62 899 6600 500



FOR YOUR BRIGHTER FUTURE

Daftar
Sekarang
Juga

pmb.unai.edu

International Certifications:



fti.unai.edu



Mengapa Memilih Fakultas Teknologi Informasi?

- Semua bisnis di era sekarang sangat bergantung terhadap teknologi informasi seperti perbankan, retail, manufaktur, farmasi, rumah sakit, perusahaan jasa keuangan, pendidikan, politik, dan sebagainya yang mana akan membutuhkan tenaga kerja bidang teknologi informasi untuk menjalankannya.
- Indonesia membutuhkan 17 juta pekerja di bidang ekonomi digital sampai 2030.
- Pengguna produk dan aplikasi teknologi informasi terus bertambah, yang artinya industri teknologi informasi masih terus berkembang.
- Teknologi informasi terus berkembang, ini artinya bidang teknologi informasi selalu memiliki produk yang dipasarkan untuk masyarakat



- Bidang kerja teknologi informasi sangat luas dan beragam, seperti: web developer, mobile programming, Data Scientist, game developer, system administrator, database administrator, network administrator, system analyst, IT support, IT Project Manager, IT and IS Auditor, IT Security.
- Sistem sertifikasi profesi teknologi informasi yang berlaku secara internasional memungkinkan profesional dalam bidang IT terbuka untuk mendapatkan karir internasional.
- Sarjana IT tidak hanya bisa menjadi seorang pekerja, namun juga bisa menciptakan pekerjaan sendiri.

FOR YOUR
BRIGHTER
FUTURE

PROGRAM SARJANA Teknik Informatika

Terakreditasi **B** - 8928/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/VI/2021

 **Gelar Akademik**
S.Kom (Sarjana Komputer)

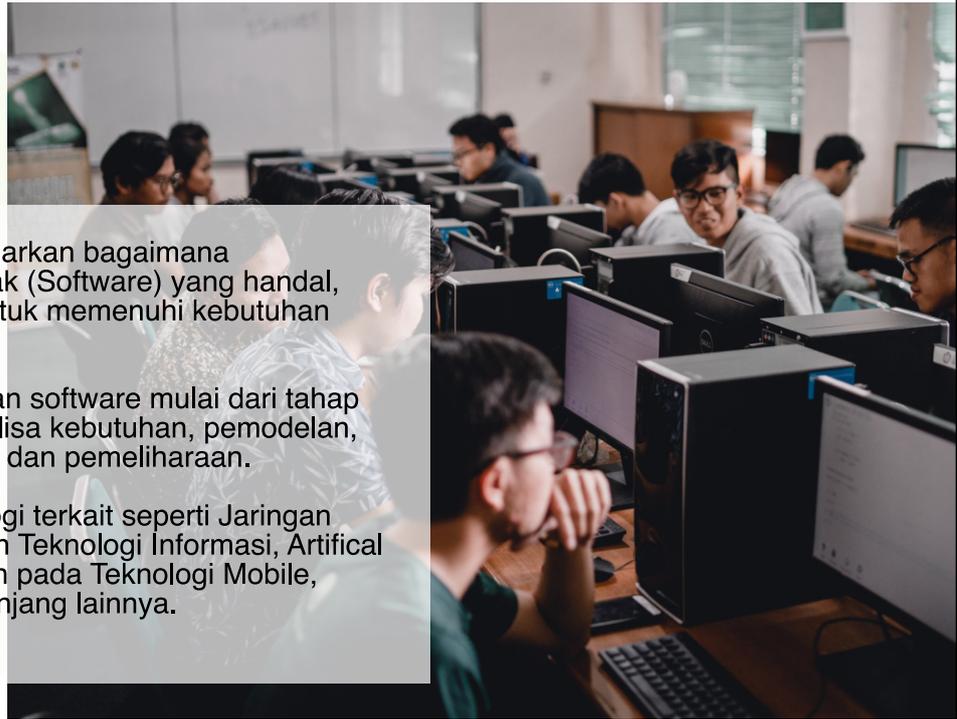
 **Jumlah Kredit**
153 SKS

 **Waktu Tempuh**
3,5 - 4 Tahun

Program studi Teknik Informatika mengajarkan bagaimana mengembangkan sebuah perangkat lunak (Software) yang handal, efisien, efektif, dan dapat terintegrasi, untuk memenuhi kebutuhan bisnis dan aktivitas pengguna.

Mahasiswa belajar proses pengembangan software mulai dari tahap Analisa bisnis organisasi pengguna, Analisa kebutuhan, pemodelan, pengkodean, pengetesan, implementasi, dan pemeliharaan.

Mahasiswa juga belajar berbagai teknologi terkait seperti Jaringan Komputer, Sistem Basis Data, Keamanan Teknologi Informasi, Artificial Intelligence, Data Analysis, Pemrograman pada Teknologi Mobile, Multimedia, Animasi, dan teknologi penunjang lainnya.



PROGRAM SARJANA Sistem Informasi

Terakreditasi **B** - 9007/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/VI/2021

 **Gelar Akademik**
S.Kom (Sarjana Komputer)

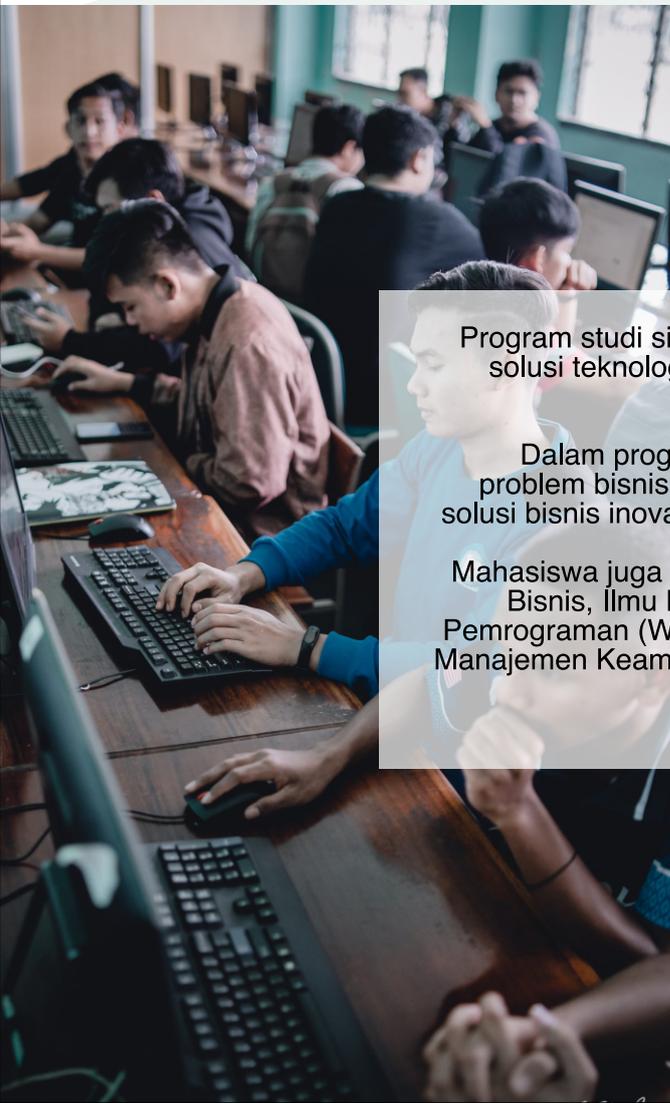
 **Jumlah Kredit**
153 SKS

 **Waktu Tempuh**
3,5 - 4 Tahun

Program studi sistem informasi mengajarkan bagaimana membangun sebuah solusi teknologi informasi yang terintegrasi dengan proses bisnis organisasi secara efektif dan efisien.

Dalam program studi ini, mahasiswa belajar untuk dapat mengidentifikasi problem bisnis organisasi, memahami proses bisnis, dan dapat membangun solusi bisnis inovatif berbasis pengaplikasian teknologi informasi yang tersedia.

Mahasiswa juga belajar keahlian Manajemen Proses Bisnis, Rekayasa Proses Bisnis, Ilmu Manajemen, Ilmu Akuntansi, Jaringan Komputer, Data Mining, Pemrograman (Web, Dekstop, Mobile), Sistem Basis Data, Nilai dan Resiko TI, Manajemen Keamanan Teknologi Informasi, E-commerce, Arsitektur Enterprise, Sistem Enterprise, dan ilmu penunjang lainnya.



Mengapa Memilih Fakultas Teknologi Informasi UNAI?

Dosen-dosen berkualitas dan berkomitmen melayani

Tenaga pengajar FTI UNAI telah memperoleh gelar S2 dan S3 dari Universitas berkualitas di dalam dan luar negeri, dan telah tersertifikasi dosen nasional, tersertifikasi profesi TI secara Internasional. Selain itu kami berkomitmen tinggi untuk memberikan pendidikan teknologi informasi yang berkualitas untuk para mahasiswa.

Fasilitas pendukung yang lengkap dan memadai

Kami menyediakan berbagai fasilitas yang lengkap untuk mendukung pendidikan para mahasiswa. Dimulai dari Lab. Komputer, Lab. Jaringan, Lab. Multimedia, Lab. Pengembangan Sistem Informasi, hingga koneksi Internet 1 Gbps. Selain dari pada itu,



UNAI menyediakan asrama sebagai tempat pendidikan karakter dan berorganisasi untuk para mahasiswa. Hal ini juga didukung dengan fasilitas kampus yang lengkap.

Kurikulum sesuai dengan kebutuhan Industri Teknologi Informasi

Kami selalu memperbaharui kurikulum secara berkala untuk menyesuaikan tantangan dan kebutuhan Industri Teknologi Informasi agar para lulusan siap langsung untuk berkarya di masyarakat.

Program Magang di Industri Teknologi Informasi

Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi UNAI dituntut untuk melakukan magang di berbagai perusahaan untuk mengetahui tuntutan pekerjaan nyata di Industri. FTI juga mendukung kegiatan Magang Merdeka yang merupakan bagian dari Kampus Merdeka. Program ini bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa agar dapat langsung bekerja setelah menyelesaikan pendidikan mereka.

Kuliah Sambil Bekerja untuk Beasiswa

UNAI menyediakan berbagai jenis bidang pekerjaan untuk mendukung mahasiswa dalam memperoleh beasiswa. Selain itu para mahasiswa diajarkan untuk bertanggungjawab dalam melakukan berbagai pekerjaan.

Sertifikasi Internasional

Untuk menjawab tantangan dari Industri sehubungan dengan tenaga IT Profesional, maka Fakultas Teknologi Informasi UNAI mewajibkan setiap mahasiswa yang akan diwisuda untuk memiliki minimal satu sertifikasi internasional yang diselenggarakan bekerjasama dengan perusahaan IT kelas dunia.



Testimoni Alumni



Jeremy Panjaitan

Sinarmas Mining - Software Engineer

Memilih Fakultas Teknologi Informasi UNAI sebagai tempat berkuliah merupakan keputusan yang sangat penting dalam hidup saya. Banyaknya bidang di dalam dunia IT pada awalnya membuat saya bingung untuk menekuni bidang IT yang mana. Tetapi saya bersyukur karena saya didukung oleh dosen FTI yang memberikan materi-materi perkuliahan yang selalu relevan dengan perkembangan IT setiap tahunnya, sehingga saya menemukan bidang IT kecintaan saya. Dengan memilih FTI UNAI, kamu akan dipersiapkan

menjadi seorang yang tidak hanya mumpuni dalam segi akademik saja, tetapi menjadi seorang yang mampu bersaing di Industri. Hal ini juga didukung oleh program magang dan sertifikasi Internasional.

Yosua Richel

Software Engineer - **Tokopedia**



Fakultas Teknologi Informasi Universitas Advent Indonesia merupakan salah satu fakultas yang sangat direkomendasikan bagi calon mahasiswa/i yang ingin menempuh pendidikan di bidang teknologi informasi. Memiliki nuansa alam yang asri dan nyaman cocok bagi mahasiswa/i untuk menimba ilmu dengan tenang dan juga fokus. FTI UNAI memiliki kurikulum yang komprehensif dan berorientasi pada kebutuhan industri IT saat ini. Selain itu, FTI UNAI juga memiliki tenaga pengajar yang berkualitas, berpengalaman, dan selalu siap membantu mahasiswa/i dalam mengembangkan potensi mereka. Selain itu para pengajar juga tinggal berdekatan dengan kampus sehingga mahasiswa/i dapat dengan mudah mencari dan menghubungi para pengajarnya. Fasilitas yang dimiliki oleh FTI UNAI juga sangat memadai, mulai dari laboratorium komputer yang lengkap hingga akses internet yang mendukung. Saya sangat merekomendasikan FTI UNAI sebagai tempat yang ideal untuk menimba ilmu di bidang teknologi informasi.



Garry Bersnov Nicodemus Ujudeda

Traveloka - Senior Quality Engineer

Sebagai alumni program Sistem Informasi UNAI, saya bersyukur berkuliah di UNAI memiliki dampak yang besar pada karir saya. Memberikan saya dasar yang kuat untuk bekerja di bidang teknologi informasi dan manajemen bisnis. Ilmu dan bimbingan dari dosen dan fakultas, metode pengajaran yang cocok dengan perkembangan jaman, sosial yang baik dan menanamkan nilai kerohanian sangat membantu saya untuk menjadi orang

yang kompeten dalam pekerjaan, dapat memberikan nilai yang baik untuk perusahaan dan kolega, menjadi pengambil keputusan yang baik dan dapat menjadi terang dimana pun.

Bergabunglah dengan alumnus-alumnus **FTI UNAI** yang sudah bekerja di:



dan di berbagai perusahaan dalam dan luar negeri lainnya



WHAT ARE YOU WAITING FOR?

REGISTER NOW:

pmb.unai.edu

Universitas Advent Indonesia

Jl. Kolonel Masturi No. 288, Cihanjuang Rahayu, Kec. Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat 40559