

Fakultas Teknik

S1 Sistem Informasi

Information System and Digital Transformation



Gelar Akademik
S. Kom.



Jumlah Kredit
144 SKS



Masa Studi
3,5 - 4 Tahun

Program Studi Sistem Informasi berperan sebagai penghubung antara dunia bisnis dan teknologi informasi. Program ini memberikan mahasiswa pemahaman mendalam tentang bagaimana teknologi informasi dapat digunakan untuk membantu membuat keputusan, meningkatkan efisiensi operasional, dan mengatasi masalah bisnis.

- Kurikulum yang selalu diperbarui mengacu kepada **IS Curricula** sehingga sesuai dengan perkembangan teknologi dan tren industri.
- Dosen dalam Program Studi Sistem Informasi adalah profesional yang berpengalaman dan memiliki sertifikasi nasional dan internasional dalam bidang teknologi informasi.

Mata Kuliah Unggulan

- Analisis dan Perancangan Sistem Informasi
- Keamanan Sistem Informasi
- Analisis & Pemodelan Proses Bisnis
- Sains Data
- Tata Kelola Teknologi Informasi
- Desain Pengalaman Pengguna
- Forensik Digital

Sertifikasi

Nasional - BNSP

- Database Administrator
- Junior Mobile Programmer
- Junior Web Programmer
- Enterprise Architecture Design

Lainnya

- C++ Institute - CLA: Programming Essentials in C
- Microsoft Office Specialist

Internasional - CISCO

- CCNAv7: Introduction to Networks
- IoT Fundamentals: Big Data & Analytics

Internasional - SAP

- Fundamental
- Finance

Profil Lulusan

Profil Dosen

Murnawan, S.T., M.T.

- Dosen Prodi Sistem Informasi
- Founder ReKative
- Founder Patani Utama

Jenis Profil	Deskripsi Profil
Data Analyst	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lulusan mampu melakukan analisis data. 2. Lulusan memiliki kemampuan di bidang management data dan informasi. 3. Lulusan memiliki kemampuan memvisualisasikan data dan informasi yang bisa memberikan pengetahuan baru melalui data tersebut.
IT Infrastructure Specialist	Lulusan mampu untuk merencanakan dan mengelola infrastruktur teknologi informasi berbasis pada Emerging Technology.
Information System Developer	Lulusan memiliki kemampuan untuk menganalisis, merancang, membuat, menguji, mengimplementasikan dan mengevaluasi sistem informasi untuk memenuhi kebutuhan bisnis dalam lingkungan global yang kompetitif.
IT / Digital Consultant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lulusan mampu menerapkan etika sistem informasi dan serta menghasilkan inovasi digital untuk pengembangan bisnis. 2. Lulusan memiliki kemampuan memberikan solusi pemecahan masalah pengembangan sistem pada organisasi atau perusahaan dengan menggunakan management proyek dan strategi sistem informasi. 3. Lulusan mampu menghasilkan inovasi digital untuk pengembangan bisnis.
IT Project Manager	Lulusan mampu merencanakan, mengorganisasikan, dan mengelola proyek teknologi informasi, memahami metodologi manajemen proyek seperti Agile dan Scrum.