



# S1 SI SISTEM INFORMASI



# PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SARJANA / STRATA 1

Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan untuk melakukan analisis, **perancangan, implementasi, dan pengelolaan** sistem informasi berbasis **Big Data** yang sesuai dengan kebutuhan bisnis dan mendukung proses pengambilan keputusan yang tepat bagi rencana strategis perusahaan.

## Prospek Karir

*Data/System Analyst | Business Analyst |  
Business Intelligence Developer |  
Database System Developer/Designer |  
Web/Mobile Application Developer |  
ERP Consultant/Developer |  
IT Project Manager |  
Information System Auditor*

## Sertifikasi Internasional



ISO-IEC 27001 CERTIFIED

## Mata Kuliah Pokok

- Desain Basis Data
- Data Mining
- UI Design
- Digital Marketing
- Pemrograman Web
- Analisis dan Desain Sistem Informasi Terstruktur
- Pemrograman Aplikasi Mobile
- Teknologi Big Data
- Tata Kelola Teknologi Informasi
- Perencanaan Strategis Teknologi Informasi
- Arsitektur Enterprise
- Manajemen Layanan Teknologi Informasi
- Data Science
- Sistem Manajemen Keamanan Informasi
- Audit Teknologi Informasi
- Manajemen Risiko Teknologi Informasi

# Prestasi Mahasiswa

- **Juara 3** | PKM-Karsa Cipta | Tingkat Jawa Timur | National University Debate Competition Tahun 3 ( Rayon 3)
- **Memperoleh Dana Hibah KBMI 2019 (Maximomm)** | Kompetisi Bisnis Mahasiswa Indonesia Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Kementrian Riset, Teknologi & Pendidikan Tinggi
- **Memperoleh Dana Hibah KBMI 2019 (Essential Code)** | Kompetisi Bisnis Mahasiswa Indonesia Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Kementrian Riset, Teknologi & Pendidikan Tinggi
- **Juara 2** | Kejuaaraan NasionaI Open Turnamen Pencak Silat Tugu Muda Championship II Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Ikatan Pencak Silat Indonesia (IPSI)
- **Juara 2** | Information Technology Creative Competition Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Program Stidi TI Fakultas Teknik Univ. Udayana Bali
- **Juara 1** | National Open Turnamen Pencak Silat of Kota Pahlawan Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Ikatan Pencak Silat Indonesia (IPSI) Jawa Timur
- **Juara 1** | Information of Generation 2,0 (Integer) | Tingkat Nasional | BEM Universitas Dinamika
- **Juara 2** | Lomba Poster Sarasehan Unesa Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Unesa
- **Juara 1** | Information Technology Creative Competition 2020 | Tingkat Nasional | Universitas Udayana
- **Memperoleh Dana Hibah 2020 (Zero Paper Concept)** | PKM - Gagasan Futuristik Konstruktif 2020 | Tingkat Nasional | Kemendikbud

- **Memperoleh Dana Hibah 2020 (Driver Assitant)** | PKM - Gagasan Futuristik Konstruktif 2020 | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Finalis PIMNAS** | FINALIS PIMNAS (Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional) | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Memperoleh Dana Hibah KBMI 2020 (TSTL-Coolture ID)** | Kegiatan Bisnis Manajemen Mahasiswa Indonesia (KBMI) Tahun 2020 | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Memperoleh Dana Hibah 2020** | PHP2D Tahun 2020 | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Finalis** | Expo & KMI Award Tahun 2020 | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Juara 2** | Kemah Budaya Kaum Muda Kategori Aplikasi | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Juara 4** | Turnament Offline Mobile Legends Season 2 | Tingkat Jawa Timur | Maspion Square
- **Juara 1** | The Boss x BTW AOV Internal | Tingkat Provinsi | BTW E-Sport
- **Juara 3** | KBKM (Kemah Budaya Kaum Muda) | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Juara 3** | Aje Junior Arena - PUBG | Tingkat Nasional | Universitas Katolik Indonesia Atmajaya
- **Juara 1** | Mabar Akbar Nasional 2021 oleh Comdev E-sport UNMUL | Provinsi | UPN

# Profil Alumni



**R. Kukuh Rahadiansyah**

Alumni S1 Sistem Informasi angkatan 2005  
Senior Software Development Facilitator  
at Apple Developer Academy UC



**Rio Astamal**

Alumni S1 Sistem Informasi angkatan 2006  
Developer Advocate  
at Amazon Web Services (AWS)



**Stevanus Christopel**

Alumni S1 Sistem Informasi angkatan 2009  
Vice President of Design and UX  
at PT Visionet Internasional (OVO)



**Falis Rohman**

Alumni S1 Sistem Informasi agkatan 2008  
SEA Regional Manager  
at Torazzo



**Imaduddin Endri**

Alumni S1 Sistem Informasi agkatan 2009  
Customer Engineer  
at PT. EIKON Technology



**Ardy Setiawan**

Alumni S1 Sistem Informasi agkatan 2011  
Analyst Programmer  
at PT. Mitrais



**Farsha Azizi**

Alumni S1 Sistem Informasi agkatan 2014  
Full Stack Developer  
at PT E-Tirta Medical Centre



**Rizky Dwi Nugroho**

Alumni S1 Sistem Informasi agkatan 2015  
Training Development Supervisor  
at Coding Bee Academy