



S1 TK TEKNIK KOMPUTER



PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER

SARJANA / STRATA 1

Menghasilkan lulusan yang mampu **merancang** dan **menganalisis** sistem berbasis **komputer dan jaringan**, yang tersusun atas perangkat keras, perangkat lunak, atau integrasinya, guna memecahkan masalah di bidang sistem tertanam, perangkat **IoT**, perangkat cerdas, atau **otomasi**.

Prospek Karir

*Embedded System and IoT Engineer |
Automation Integrator | Machine
Learning Engineer | Computer Network
Architect | System Maintenance Manager |
Network Technician | Network Analyst |
Network Design Engineer | LAN Analyst |
Network Administrator*

Sertifikasi Internasional

MikroTik

MIKROTIK CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE



CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE

Mata Kuliah Pokok

- Teknik Antar Muka
- Basis Data
- Robotika
- Elektronika Arus Kuat
- SCADA
- *Mobile Programming*
- Sistem Digital
- Komunikasi Nirkabel
- Struktur Data
- *Programmable Logic Controller*
- Sistem Tertanam
- Pengolahan Sinyal Digital
- Pemrograman berbasis GUI
- Penginderaan Elektronika
- Jaringan Komputer
- Desain dan Analisis Untuk Kerja Jaringan
- Administrasi dan keamanan Jaringan

Prestasi Mahasiswa

- **Juara 2** | Lomba Robot tingkat Regional IV Jawa Timur | Tingkat Jawa Timur | Kementerian Riset, Teknologi & Pendidikan Tinggi
- **Memperoleh Dana Hibah PKM 2019 (Alat Deteksi Kecelakaan)** | PKM - Karsa Cipta 2019 | Tingkat Nasional | Kemenristekdikti
- **Juara 2** | UNY National IT Competition (UNITY) #7 Tahun 2019 | Tingkat Nasional | Universitas Negeri Yogyakarta
- **Juara 2** | Technology Euphoria cabang Networking Competition | Tingkat Nasional | Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya Palembang

- **Penerima Hibah KBMI 2021 (Pengukur Tekanan Ban Otomatis)** | Hibah KBMI 2021 | Tingkat Nasional | Kemendikbud
- **Pembicara** | International Conference on Nursing, Health Science and Technology | Tingkat Internasional | Fakultas Keperawatan Universitas Klabat
- **Juara 3** | Mabar Akbar Nasional - PUBG | Tingkat Nasional | Universitas Mulawarman
- **Juara 1** | Ubaya Mobile Legend Community | Tingkat Jawa Timur | Universitas Surabaya

Profil Alumni



Norman Wahyudi

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 1999
Electrical and Automation Engineer
at PT. Nestle Indonesia



I Dewa Gede Ari Darma Putra

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 1999
Chief Technology Officer
at PT. ATOP Indonesia Technologies



Madha Christian Wibowo

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 2004
Chief Automation Full Shoe Maintenance Department
at PT ECCO Indonesia



Aditya Wiguna Saputra

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 2010
Electrical Engineering Supervisor
at PT. Indonesia Multicolor Printing



Angsorul Anam

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 2011
Automation Engineer
at PT. Oriental Abadi Indonesia



Cahyati Supriyati Sangaji

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 2011
Solutions Specialist IBM Software IoT & AI
at PT. Sinergi Wahana Gemilang



Aditya Nanda Pratama

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 2012
Project Wi-Fi Engineer
at Biznet (PT. Supra Primatama Nusantara)



Anan Pepe Abseno

Alumni S1 Teknik Komputer angkatan 2015
Product Manager
at PT Total Solution Energy