

PROGRAM STUDI

TEKNIK ELEKTRO

Accreditation **BAIK SEKALI**

TECHNOLOGY
EMPOWERING
HUMAN LIFE



Study
Duration

3,5 - 4

TAHUN

144

SKS



 **Campus
Location**

Kampus Kalijudan
Surabaya



Yuliati 0815 5326 0990



hod-electreng@ukwms.ac.id



teknikelektro_ukwms



teknikelektro_ukwms

WHY CHOOSE US?

- Dibutuhkan di hampir semua industri, dari teknologi, kesehatan, energi, hingga manufaktur
- Pelajari teknologi masa depan lewat peminatan biomedika, IoT dan artificial intelligence, energi terbarukan, serta komputer
- Punya peluang karier luas dengan prospek kerja dan penghasilan yang menjanjikan
- Siap berkarier, membangun startup, atau melanjutkan studi ke jenjang lebih tinggi
- Cocok untuk kamu yang suka logika, coding, tantangan, dan menciptakan inovasi teknologi



WHAT YOU'LL LEARN



Sistem Telekomunikasi

Teknik Biomedika

Elektronika Industri . Kontrol Otomasi & Robotika

Pemrograman (C, C++, Phyton, Matlab, Proteus, Mikrokontroler dll)
& Arsitektur Sistem Komputer

Energi baru terbarukan & sistem tenaga listrik

Sistem Embedded & IoT (Internet of Things)

Kecerdasan buatan (Artificial Intelligence)



FUTURE CAREER

- Medical Equipment Developer
- Electrical Engineer
- Automation & Control Specialist
- Desainer Sistem IoT
- Embedded Systems Developer
- Engineer Energi Baru Terbarukan dan energi analyst
- Technopreneur
- Akademisi & Peneliti
- Peluang Berwirausaha

OUR ALUMNI



Surya Agustinus

Angkatan 2001

Engineering Manager PT INFION



Muhammad Sholihuddin

Angkatan 2017

Maintenance Engineer (Automation)
Yarrows The Bakers, New Zealand



Kristina Natalia Tunga Yayer

Angkatan 2015

Specialist Continuous Improvement,
PT. APP Purinusa Ekapersada Bandung

BUSINESS OPPORTUNITIES

Kontraktor ketenagalistrikan

Konsultan Energi Baru Terbarukan

Pengembang otomasi smart system

Networking & Partnership

