

PROGRAM STUDI

TEKNIK ELEKTRO

144 SKS 3,5 - 4 TAHUN

PROGRAM SARJANA TEKNIK ELEKTRO
PILIHAN STRATEGIS, SOLUTIF DAN
PROSPEKTIF DI MASA DEPAN

Mengapa?

- **Strategis:** Pendekatan praktis, kolaboratif dan adaptif dalam bidang keilmuan Biomedika, *Internet of Things (IoT)* dan *Artificial Intelligent (AI)*, Energi Baru Terbarukan dan Komputer.
- **Solutif:** kemampuan *problem solving*, logika pemrograman, perancangan *hardware* maupun *software*.
- **Prospektif:** Jejaring keilmuan, jenjang karir dan prospek kerja serta membangun *start up* baru yang luas.

Pembelajaran berbasis proyek dalam Robotika: Praktikum terintegrasi Robot mobil line tracer.

TECHNOLOGY
EMPOWERING
HUMAN LIFE



Kampus Kalijudan
Jl. Kalijudan 37, Surabaya



Telp/ Whatsapp: 081553260990



hod-electreng@ukwms.ac.id



teknikelektro_ukwms



teknikelektro_ukwms

TEKNIK ELEKTRO

MENGAPA MEMILIH KAMI

- Lulusan Teknik Elektro dibutuhkan di semua sektor industri.
- Belajar teknologi terkini dan relevan dengan perkembangan teknologi masa depan antara lain: komputer, biomedika, IoT, artificial intelligent, robotika, sistem tenaga listrik & energi baru terbarukan.
- Peluang kerja luas & gaji kompetitif.
- Siap kerja atau studi lanjut.
- Cocok untuk kamu yang suka logika, pemrograman, tantangan, dan pengembangan inovasi teknologi.

PELUANG KARIR

- *Electrical Engineer*
- *Automation & Control Specialist*
- Desainer Sistem IoT
- Ahli Energi Baru Terbarukan
- *Technopreneur*
- Akademisi & Peneliti
- Peluang Berwirausaha

PEMBELAJARAN KOMPREHENSIF DAN APLIKATIF SENSOR, AKTUATOR, LENGAN ROBOT, PLC, HMI TENTANG TEKNOLOGI INDUSTRI MODERN DALAM MINI FACTORY "AUTOMATIC PRODUCTION LINE".

Pembelajaran sistem PLTS menuju transformasi energi hijau, ramah lingkungan dan berkelanjutan.

TEKNIK ELEKTRO

