


ft.

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

 JoinMaranatha
UniversitasKristenMaranatha

 Universitas Kristen
Maranatha

 Universitas Kristen
Maranatha Official



Jl. Prof. drg. Surya Sumantri, M.P.H. No. 65, Bandung - 40164, Jawa Barat, Indonesia

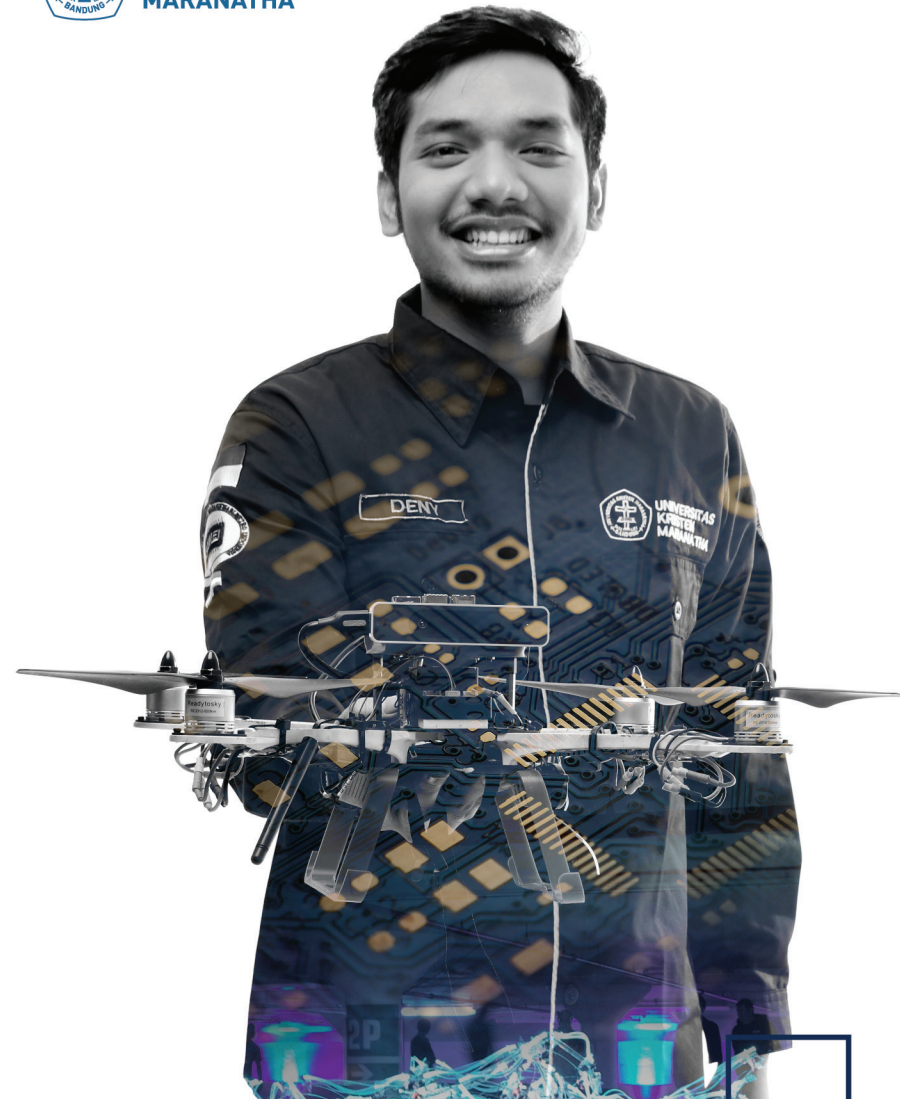
Hotline : (022) 200 6543
E-mail: cs@maranatha.edu

 **08111 200 6543**
08111 213 8999

Konsultasi Studi



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA



**ARTIFICIAL INTELLIGENCE,
AUTOMATION AND ROBOTICS
ENGINEERING**



join.maranatha.edu



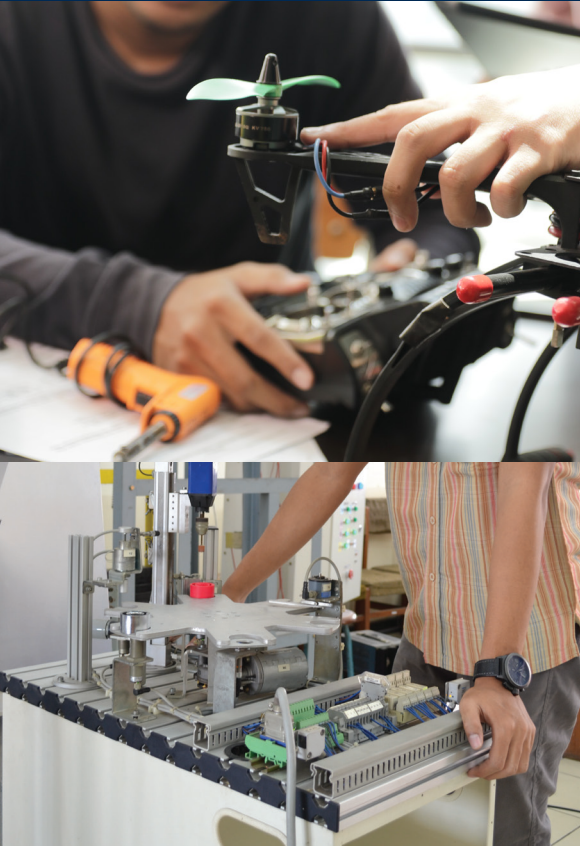
Program Sarjana
Teknik Elektro

**FAKULTAS
TEKNIK**

GELAR AKADEMIK:
S.T.

Jumlah Kredit:
144 SKS

Masa Studi:
4 tahun



PROGRAM UNGGULAN

- › Industrial and Building Automation System (Sistem Otomasi Industri dan Gedung)
- › Robotics (Robotika)
- › Telematics (Telematika)
- › Biomedical Instrumentation (Instrumentasi Biomedis)
- › Electric Vehicle (Kendaraan Listrik)
- › Smart Machine (Mesin Cerdas)
- › Smart Farming (Pertanian Cerdas)

Program studi Teknik Elektro memiliki 4 (empat) konsentrasi bidang keahlian yaitu :

- › Teknik Kontrol dan Robotik
- › Teknik Komputer
- › Teknik Telekomunikasi
- › Teknik Biomedik

Setiap mahasiswa dapat memilih bidang keahlian sesuai dengan minatnya. Selain itu mahasiswa juga diberikan kemampuan soft skill, pengetahuan kewirausahaan, dan ekonomi, sehingga memiliki bekal untuk menjadi wirausahawan.

Memiliki sertifikasi PLC Training Center bekerjasama dengan Schneider Electric Indonesia

MATA KULIAH UNGGULAN

- › Robotics
- › Internet of Things (IoT)
- › Artificial Intelligence (AI)
- › Industrial Automation
- › Telecommunication Network
- › Embedded System
- › Biomedical Engineering
- › Start-Up Digital

KERJASAMA

- › Schneider Electric
- › Beckhoff Automation
- › PT. Mitra Automation
- › PT. Indomedik Niaga Perkasa
- › PT Tri Mentari Niaga (Bintang Racing Team)
- › PT. Menara Inti Kreasi Indonesia
- › PT. Goeboek Infotama Teknoindo
- › PT. Mitra Agung Tekindo
- › PT. Samudera Informasi Indonesia

PILIHAN KARIER

- › Consultant
- › Researcher
- › System Integrator
- › Industrial/Building Automation Engineer
- › Telecommunication Network Engineer
- › Embedded System Engineer
- › Biomedical Engineer
- › Technopreneur

**Terakreditasi
UNGGUL**

