

“Commitment creating engineers in electrical renewable and sustainable technologies”

**LULUSAN KAMI MINIMAL MEMPUNYAI
1 SERTIFIKASI KOMPETENSI**

TESTIMONI ALUMNI

“ITN Malang telah membantu saya meraih impian dengan dukungan ilmu pengetahuan yang kompetitif dan para dosen yang berkualitas.”



Prof. Dr.Eng. Fitri Utamingrum, S.T., M.T.
Alumni 2000
Dosen Ilmu Komputer Universitas Brawijaya Malang



“Sebuah kebanggaan menjadi bagian dari Teknik Elektro ITN. Bekal ilmu dan pengalaman dari ITN sangat membantu saya dalam berkarir.”

Heru Herlambang - Alumni 1992
Ketua Ikatan Alumni Elektro ITN Malang
Direktur Utama PT. Delta Jaya Engineering
Perusahaan yg bergerak dalam Industri Panel Listrik yang berlokasi di Sidoarjo Jatim

“ITN telah memberikan bekal saya tidak hanya di mata kuliah saja, tetapi pengalaman berorganisasi yang mendukung di dunia karir sebagai employee perusahaan ICT Multi National Company dan sebagai entrepreneur diberbagai bidang.”



Eko Ludy Maryono, ST - Alumni 1997
ENTREPRENEUR
Business Development Manager
PT. CISCO SYSTEM INDONESIA



Saya sangat bersyukur bisa kuliah di Teknik Elektro ITN Malang (2015-2017). Dosen-dosen berkualitas dan fasilitas laboratorium yang lengkap membantu saya berkembang baik untuk dunia kerja maupun studi lanjut. Terima kasih kepada ITN Malang atas dukungannya, terutama dalam proses pencarian beasiswa ke luar negeri, yang tanpa itu saya tidak akan berada di posisi saya sekarang.

Rahmawati - Alumni 2017
Mahasiswa PhD tahun ke - 2,
University of Texas at Austin, United State of America



ELEKTRO SATU BIRU !!!

ABOUT US

Program Studi Teknik Elektro S-1 ITN Malang, berdiri berdasarkan SK DIKTI No. 070/0/1985 tertanggal 28 Februari 1985. Yang kemudian pada tahun 2018 mendapatkan akreditasi “A” oleh BAN PT. Selanjutnya pada tahun 2023, telah mendapatkan akreditasi “UNGGUL” berdasarkan SK LAM TEKNIK No. 0116/SK/LAM Teknik/AS/IV/2023. Saat ini Program Studi Teknik Elektro S-1, terdapat 3 (tiga) bidang peminatan, yaitu: Teknik Energi Listrik, Teknik Elektronika Kendali dan Instrumentasi, Teknik Telematika

VISI

Program Studi Teknik Elektro menjadi Program Studi yang berkelas internasional pada tahun 2035, dibidang Teknik Elektro yang menunjang teknologi hijau dan berkelanjutan.

MISI

1. Melaksanakan pendidikan akademik yang dapat mengantisipasi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang energi listrik, elektronika kendali dan instrumentasi, serta telematika.
2. Mengembangkan teknologi cerdas dan tepat guna dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Menanamkan jiwa profesionalisme dan kewirausahaan serta kemandirian dengan menjunjung tinggi standar etika.

PENELITIAN UNGGULAN KOLABORASI DOSEN DAN MAHASISWA

1. Smart Grid / SCADA
2. Konversi Energi & Renewable
3. Embedded System, Artificiall Intelligent, Computer Vision
4. Software Dev, Radio, IoT, & Wireless Sensor Network

ELEKTRO SATU BIRU !!!



TERAKREDITASI

UNGGUL

TEKNIK ELEKTRO S1

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
MALANG

PROGRAM PENDAFTARAN:

- REGULER
- ALIH JENJANG
- KELAS KARYAWAN (RPL)
- AKSELERASI (S1 DAN S2 DALAM WAKTU 5 TAHUN)

Kampus II ITN Malang
Jl. Raya Karanglo KM.2 Malang
0813-3465-2733
itn.ac.id | elektro.itn.ac.id

PEMINATAN YANG DITAWARKAN

Program Studi Teknik Elektro S1 menerapkan kurikulum berbasis kompetensi (KBK) yang ditempuh dalam 8 semester dengan jumlah total satuan kredit semester 144 sks, yang terdiri dari kompetensi utama, kompetensi penunjang, dan kompetensi lain. Program Studi Teknik Elektro S1 menawarkan 3 (tiga) Peminatan yaitu.

- Teknik Energi Listrik
- Teknik Elektronika Kendali dan Instrumentasi
- Teknik Telematika

FASILITAS PERKULIAHAN

Program Studi Teknik Elektro S1 memiliki 10 (sepuluh) ruang kuliah berkapasitas 48 mahasiswa/ruang, 2 (dua) ruang kuliah berkapasitas 96 mahasiswa/ruang, dan 2 (dua) ruang amphi berkapasitas 130 mahasiswa/ ruang. Fasilitas perkuliahan ditunjang dengan sarana LCD Projector, white board dan media audio visual multimedia untuk ruang amphi.

FASILITAS LABORATORIUM

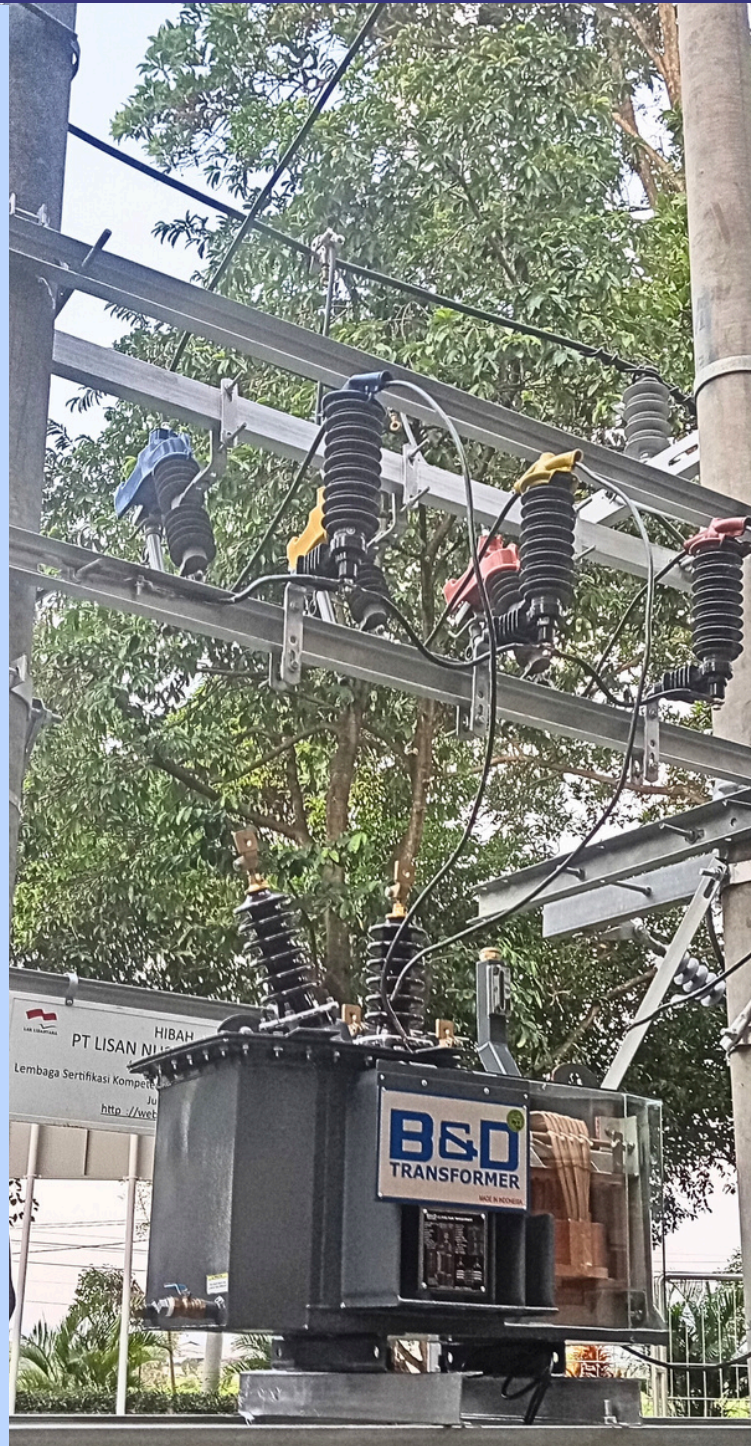
Program Studi Teknik Elektro memiliki fasilitas Laboratorium yang terdiri dari 10 Laboratorium dan 4 Pusat pelatihan.

- Laboratorium Simulasi Sistem Tenaga Elektrik
- Laboratorium Transmisi dan Distribusi Daya Elektrik
- Laboratorium Konversi Energi Elektrik
- Laboratorium Energi Baru dan Terbarukan
- Laboratorium Otomasi Industri dan Robotika
- Laboratorium Pengukuran dan Sistem Instrumentasi
- Laboratorium Jaringan Komputer
- Laboratorium Sistem Embedded
- Laboratorium Dasar Pemrograman Komputer
- Laboratorium Jaringan Telekomunikasi
- Laboratorium Instalasi dan Distribusi (BERSERTIFIKAT ESDM)
- Pusat Pelatihan ETAP (Power System Software) dan PSCAD/EMTDC (Power System Simulation Software)
- Pusat Pelatihan dan Penelitian Energi Baru Terbarukan
- Pusat Pelatihan PLC
- Pusat Pelatihan CISCO (Sertifikat internasional)

FASILITAS KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Mahasiswa diberikan fasilitas akses secara luas untuk mengembangkan diri sesuai kebutuhan setiap mahasiswa khususnya perkembangan IPTEK di bidang Elektro. Kegiatan mahasiswa dilengkapi dengan fasilitas Laboratorium sesuai peminatan mahasiswa, Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ), Komunitas Robotika, Komunitas Linux, English Club, Komunitas Radio Elite-FM.

elektro.itn.ac.id



elektro.itn.ac.id



PLTS dengan Kapasitas 0.5 MW

AKU DATANG
AKU BELAJAR
AKU BERHASIL

CONTACT US

 [elektro.itn.malang](https://www.instagram.com/elektro.itn.malang)

 [hme_itnmalang](https://www.instagram.com/hme_itnmalang)

 [itnmalang_official](https://www.instagram.com/itnmalang_official)

 0813-3465-2733

 (0341)417634



elektro.itn.ac.id