



# PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1

## ITN MALANG

### VISI

Program Studi Teknik Elektro sebagai penyelenggara pendidikan yang unggul dalam pengembangan, penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang berbudi luhur, berjiwa wirausaha, profesional dan berwawasan global.

### MISI

1. Melaksanakan pendidikan akademik yang dapat mengantisipasi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Teknik Elektro yang pesat dan berorientasi pada kebutuhan masyarakat.
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kegiatan penelitian.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan penerapan teknologi tepat guna.
4. Menumbuhkan sikap dan kemampuan profesionalisme, potensi kewirausahaan maupun kemandirian di bidang rekayasa sesuai tuntutan pasar kerja global serta memiliki moral dan integritas kepribadian yang tinggi.

### TUJUAN

1. Menghasilkan sumber daya manusia dan lulusan yang mampu mengikuti perkembangan di bidang Teknik Elektro.
2. Menghasilkan sumber daya manusia dan lulusan yang menguasai teknologi.
3. Menghasilkan sumber daya manusia yang mampu memanfaatkan teknologi tepat guna untuk memberikan solusi terhadap permasalahan pada masyarakat.
4. Menghasilkan sumber daya dan lulusan yang profesional memiliki etika, bertanggung jawab dan tanggap terhadap permasalahan sosial, mampu bekerja sama baik secara individu maupun dalam tim.

### SASARAN

1. Tercapainya mutu pendidikan Teknik Elektro yang menghasilkan lulusan yang cepat belajar dan tanggap terhadap perkembangan teknologi Teknik Elektro.
2. Tercapainya kualitas, kuantitas penelitian, publikasi ilmiah dan HAKI yang mampu berdaya saing.
3. Meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat yang dapat membantu penyelesaian permasalahan pada masyarakat.
4. Tercapainya mutu pendidikan yang menghasilkan lulusan yang profesional, beretika dan bertanggung jawab.