



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**ANALISA ARUS GANGGUAN 1 FASA, 2 FASA DAN 3 FASA PADA
PENYULANG UNIT UTILITY DI PT PUPUK ISKANDAR MUDA
MENGGUNAKAN MATLAB**

Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Jenjang
Pendidikan Strata Satu (S-1) Di Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh

Oleh:

TEUKU MAULANA

180150057

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
2025**

