



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

ANALISA KEANDALAN PADA SISTEM DISTRIBUSI 20 KV ULP PANGKALAN BERANDAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS (FMEA)

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang
Pendidikan strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

**Oleh :
ANGGI
210150136**

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

