



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

ANALISA KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK 20 kV PADA PT. PLN (PERSERO) ULP LHOKSEUMAWE KOTA PADA PENYULANG LG 02, LG 04 DAN LG 06 MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY INDEX* *ASSESSMENT (RIA)*

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

Oleh:

**MUHAMMAD DAFFA AL-RAZZAQ
NIM. 210150108**

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