



universitas
MALIKUSSALEH

**ANALISIS GANGGUAN BEBAN LEBIH DAN
KETIDAKSEIMBANGAN BEBAN PADA TRAFO DISTRIBUSI
20 kV SERTA DAMPAKNYA TERHADAP KEANDALAN
LAYANAN PELANGGAN DI PT PLN (PERSERO)
UP3 LHOKSEUMAWE**

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH:

**NAMA : PUTRI WAHYUNI
NIM : 220150066
PRODI : TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2026**