



universitas
MALIKUSSALEH

**PENENTUAN *RELAY* PROTEKSI OPTIMAL PADA PLTA
ASAHAN NO 3 BERBASIS RESPON GANGGUAN
MENGUNAKAN SIMULASI ETAP DAN
METODE AHP–TOPSIS**

SKRIPSI

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

Oleh:

**NAMA : Azzuhra Nayla Evana Saragih
NIM : 220150088
PRODI : Teknik Elektro**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE**

2026