



TUGAS AKHIR

IDENTIFIKASI JENIS BEBAN NON LINEAR TERHADAP KINERJA SISTEM MENGGUNAKAN PZEM-004T

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

Oleh:

**HAYATUN NUFUS
NIM. 190150071**

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