



TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *MODEL PREDICTIVE CONTROL* (MPC) PADA *BUCK BOOST CONVERTER* UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI DAN STABILITAS MOTOR BLDC

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

Oleh:

Sri Kartini

200150006

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