

**PENGEMBANGAN DESAIN SEPEDA MOTOR LISTRIK
RODA 3 DENGAN MENGGUNAKAN MOTOR BLDC 4000**

RPM

Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Bidang Teknik Mesin



Oleh:

RONALDO PANGAPUL P. LUMBANTOBING

NIM. 5213520008

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026