

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN SISTEM
REM PADA MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN SASIS
SEPEDA MOTOR KELAS XI TEKNIK SEPEDA MOTOR
SMK NEGERI 4 MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif



Oleh

YOEL ALEXANDER PANE

5202422002

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2025