

**PENGEMBANGAN SIMULATOR PENERANGAN SEPEDA
MOTOR MENGGUNAKAN MODEL ADDIE PADA MATA
PELAJARAN PEMELIHARAAN KELISTRIKAN SEPEDA
MOTOR SISWA KELAS XI TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK
SWASTA MANDIRI PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

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



Oleh

Muhammad Choiri Afandi Nasution

5203122022

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026