

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
PROJECT BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR
SISWA PADA ELEMEN PERAWATAN DAN PERBAIKAN
INSTALASI PENERANGAN, TENAGA, DAN MOTOR
LISTRIK DI KELAS XI TITL SMKN 13 MEDAN**

SKRIPSI

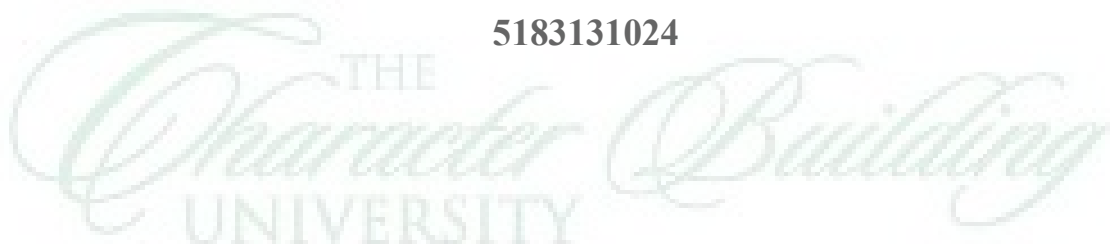
Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh :

ROMA MARIA RAPHITA SIHOMBING

5183131024



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2025