

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP MOTIVASI
DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI TKRO MATA
PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN
RINGAN DI SMK NEGERI 1 PANGARIBUAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

DANDRI NATANAEL PAKPAHAN

THE NIM. 5193122003

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2024