

**PENGARUH POLA PEMBELAJARAN DAN MINAT BELAJAR
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA DASAR DASAR
TEKNIK PENGELASAN DAN FABRIKASI LOGAM KELAS X
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

MANGARATUA SIBORO

NIM. 5193121016

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025