

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE*
LEARNING TIPE *JIGSAW* UNTUK MENINGKATKAN
MINAT DAN HASIL BELAJAR PADA ELEMEN
PEMBELAJARAN GAMBAR TEKNIK MESIN
KELAS X DI SMK NEGERI 2 MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin



Oleh:

Riyan Robson Renata Purba

5213321012

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2025