

**HUBUNGAN MOTIVASI BELAJAR DAN MINAT  
BERWIRUSAHA TERHADAP HASIL BELAJAR  
PENGELASAN SMAW PADA SISWA KELAS XI  
BIDANG KEAHLIAN TEKNIK PENGELASAN  
DI SMK NEGERI 13 MEDAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**MALEAKHI SIMANULLANG**

**5202321003**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2025**