

**PENGEMBANGAN E-DIAGNOSTIC TEST PADA MATERI
PEMBELAJARAN PENGELASAN SMAW PADA SISWA
KELAS XI TEKNIK PENGELASAN SMK NEGERI 13 MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

ANGGA PERDANA ISODORUS SITUMORANG

5213121002

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026