

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA ELEMEN PEMBELAJARAN PEMESINAN BUBUT KELAS XI TEKNIK PEMESINAN SMK NEGERI 14 MEDAN

SKRIPSI

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



Oleh

GILLARDONI KABIRA AKBAR

5201121006

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2026