

**PENGEMBANGAN E-MODUL DASAR-DASAR ALAT UKUR
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJEC BASED
LEARNING* (PjBL) DI KELAS X SMK SWASTA
PELITA TRI MANDIRI**

SKRIPSI

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



Oleh :
ADE FIRMANSYAH
5183122026

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2025