

**PENGEMBANGAN E-MODUL MATA PELAJARAN DASAR-DASAR
TEKNIK KETENAGALISTRIKAN UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR PADA TEORI DASAR LISTRIK DAN
BAHAN KETENAGALISTRIKAN KELAS X TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) DI
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

**ZIHAN SYABILA
NIM. 5203131029**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2025**