

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN INSTALASI  
TENAGA LISTRIK UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI  
SISWA KELAS XI ITL SMK SWASTA IMELDA MEDAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh:

**RATIKA SARI SARAGIH**  
**5183131013**

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

**2023**