

**PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN  
INSTALASI MOTOR LISTRIK DI SEKOLAH  
MENENGAH KEJURUAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Akademik Pendidikan Jurusan

Pendidikan Teknik Elektro



Oleh

**BORISYELSEN SITUMORANG  
5181131012**



**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2025**