

**PENGEMBANGAN PENGGUNAAN PERLENGKAPAN  
HUBUNG BAGI INSTALASI LISTRIK PADA MATA  
PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN  
LISTRIK DI KELAS XI SMK  
IMELDA MEDAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**GIDION RICARDO SITOMPUL**

**5191131005**

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

**2024**