

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED  
LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN  
ELEKTRONIKA KELAS X TEKNIK  
ELEKTRONIKA INDUSTRI DI  
SMK NEGERI 1 MERDEKA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

**ROBI ADITYA GULTOM**

**5192431007**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2024**