

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Open Ended* Terhadap
Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan
Elektronika Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik
SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A. 2018/2019**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh:

Martin Firdaus Samosir

NIM: 5133131018



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

2019