

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TERHADAP
HASIL BELAJAR DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA
SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SEKOLAH
MENENGAH KEJURUAN**

SKIRIPSI

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

OLEH :

**RODIAH
5152131010**



JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2020