

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *KOOPERATIF TIPE JIGSAW*
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X MATA PELAJARAN
DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA PROGRAM KEAHLIAN
TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMK NEGERI 1
PERCUT SEI TUAN DAN SMK IMELDA MEDAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

SARAH NADIYAH GULTOM
NIM. 5163331028

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2020**