

**HUBUNGAN MOTIVASI BELAJAR DAN PERSEPSI PENGGUNAAN
SMARTPHONE DENGAN PRESTASI BELAJAR DASAR LISTRIK
DAN ELEKTRONIKA SISWA KELAS X TEKNIK INSTALASI
TENAGA LISTRIK (TITL) DI SMK KOTA MEDAN
T.A. 2019/2020**

SKRIPSI

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



Oleh :

ARDIANTA TARIGAN

5162131009

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2020