

**HUBUNGAN EFEKTIVITAS PEMANFAATAN LABORATORIUM
INSTALASI DAN MOTIVASI BELAJAR DENGAN HASIL
BELAJAR SISWA DALAM PRAKTIK INSTALASI
PENERANGAN LISTRIK JURUSAN TITL
DI SMK PAB 1 HELVETIA
TP. 2017/2018**

SKRIPSI

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

Oleh

OKY JUAN SYAHADA ROHADI

5131131018

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MEDAN

2018