

PENGARUH IMPLEMENTASI *SOFTWARE ELECTRICAL CONTROL TECHNIQUES SIMULATOR* (EKTS) DALAM PRAKTIKUM SISTEM KONTROL INSTALASI MOTOR LISTRIK TIGA FASA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMK PAB 1 HELVETIA

SKRIPSI

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



Oleh :

ENDANG WAHIDANI

5133131010

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2018