

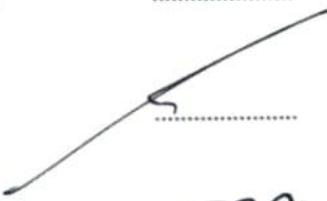
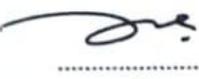
LEMBAR PENGESAHAN

STUDI PENGGUNAAN *ELECTRICAL CONTROL TECHNIQUES SIMULATOR SOFTWARE* TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR LISTRIK BERDASARKAN KEMAMPUAN DASAR KOMPUTER SISWA KELAS XI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) SMK SWASTA IMELDA MEDAN TAHUN AJARAN 2018/2019

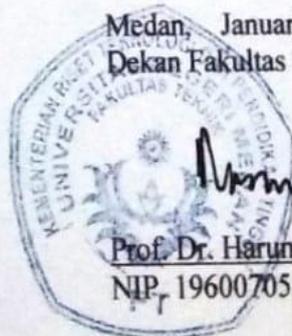
Sandy Armando Saputra
NIM. 5123131042

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		24/1-2019
Dr. Baharuddin, S.T. M.Pd (Sekretaris)		24/1-2019
Dr. Muhammad Amin, S.T.,M.Pd (Pembimbing)		24/1/2019
Drs. Salman Bintang, M,Pd (Penguji)		24/1-2019
Rudi Salman, S.T.,M.T (Penguji)		22/01/2019
Drs. Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		22.1.2019

Medan, Januari 2019
Dekan Fakultas Teknik UNIMED,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705.198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama Mahasiswa : Sandy Armando Saputra

NIM : 5123131042

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul:

“STUDI PENGGUNANAAN *ELECTRICAL CONTROL TECHNIQUES SIMULATOR SOFTWARE* TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR LISTRIK BERDASARKAN KEMAMPUAN DASAR KOMPUTER SISWA KELAS XI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) SMK SWASTA IMELDA MEDAN T.A 2018/2019”.

Adalah benar **Tidak Plagiat**

Demikian surat ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan 25 Januari 2019

Yang Membuat Pernyataan



Sandy Armando Saputra

NIM: 5123131042