

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN EXPLICIT  
INSTRUCTION TERHADAP HASIL BELAJAR  
MENERAPKAN TEKNIK PEMANFAATAN  
INSTALASI TENAGA LISTRIK PADA  
SISWA KELAS XI TPTL  
SMK NEGERI 2 MEDAN**

**SKRIPSI**

Disusun Dan Diajukan Oleh :

**IRWANTO RUSYADI SIAHAAN**  
**NIM. 5147331001**

*Jenjang Pendidikan S – 1*

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
17 Maret 2017 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Maret 2017

Menyetujui  
Dosen Pembimbing



**Dr. Salman Bintang, M.Pd**  
**NIP.19680101.199403.1.003**




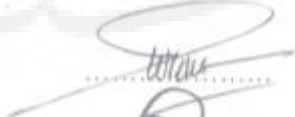

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN EXPLICIT  
INSTRUCTION TERHADAP HASIL BELAJAR  
MENERAPKAN TEKNIK PEMANFAATAN  
INSTALASI TENAGA LISTRIK PADA  
SISWA KELAS XI TPTL  
SMK NEGERI 2 MEDAN

Irwanto Rusyadi Siahaan  
NIM. 5147331001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 17 Maret 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		3-4-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		29-3-2017
Dr. Salman Bintang, M.Pd (Pembimbing)		21/3-2017
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji I)		29-3-2017
Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M (Penguji II)		29-3-2017
Drs. Juaksa Manturung, S.T., M.Si (Penguji III)		29-3-2017

Medan, 17 Maret 2017  
Dekan

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



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Irwanto Rusyadi Siahaan

NIM : 5147331001

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro ( S - 1 )

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Pengaruh Model Pembelajaran Explicit Instruction Terhadap Hasil Belajar Menerapkan Teknik Pemanfaatan Instalasi Tenaga Listrik Pada Siswa Kelas XI TPTL SMK Negeri 2 Medan

Adalah benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan semestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2017

Yang Membuat Pernyataan



Irwanto Rusyadi Siahaan  
NI M. 5147331001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY