

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Andi Hasurungan Manurung
NIM : 5112131001
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengaruh model Pembelajaran group investigation terhadap hasil belajar instalasi penerangan listrik program keahlian ketenaga listrikan siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan T.A 2016/2017

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan,



Andi Hasurungan Manurung
NIM. 5112131001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN GROUP INVESTIGATION
TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI PENERANGAN LISTRIK
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KETENAGA LISTRIKAN SISWA
KELAS XI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN T.A 2016/2017**

Skripsi ini diajukan oleh

Andi H Manurung – NIM. 5112131001
Jenjang Pendidikan S1 Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik

**Telah Diperiksa dan Disetujui
Untuk Diuji Dalam Ujian Mempertahankan Skripsi
Di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**

Medan, Agustus 2018

**Disetujui
Dosen Pembimbing**

Drs. Marsangkap Silitonga, S.T., M.Pd
NIP. 19601215.19861.1.001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN GROUP INVESTIGATION
TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI PENERANGAN LISTRIK
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KETENAGA LISTRIKAN
SISWAKELAS XI SMKNEGERI 1 PERCUT SEI TUAN
T.A 2016 / 2017

ANDI H MANURUNG
5112131001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 19 Juli 2018

PANITIA PENGUJI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		22/07-2018
Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Sekretaris)		22/07-2018
Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. (Pembimbing)		10/09-2018
Drs. Panahatan Sitorus, S.T., M.Pd. (Penguji)		03/09-2018
Prof. Dr. H. Tambunan, S.T., M.Pd. (Penguji)		04/09-2018
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Penguji)		20/09-2018

Agustus 2018



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY