

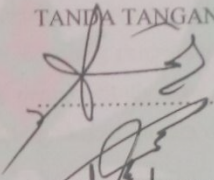
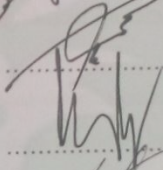
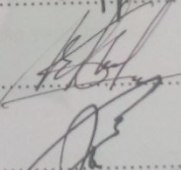
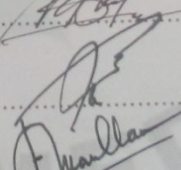
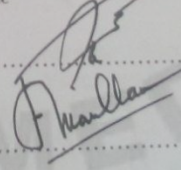
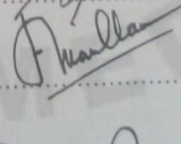
LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation*
(GI) Terhadap Hasil Belajar Analisa Rangkaian Arus Bolak Balik Siswa
Kelas X Semester II Teknik Instalasi Tenaga Listrik
SMK Negeri 2 Medan T.A 2014/2015

IRWAN S.P SIHOMBING
NIM. 509131017

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 24 Maret 2015

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Ketua)	
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Sekretaris)		6-4-2015
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd (Pembimbing)		2-4-2015
Drs.Nelson Sinaga, M.Pd (Penguji)		7-4-2015
Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd (Penguji)		6-4-2015
Drs.Jongga Manullang, M.Pd (Penguji)		2-4-2015



Medan, Maret 2015
Dekan

Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd
NIP. 19580222.198103.1.001

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Irwan S.P Sihombing

NIM : 509131017

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

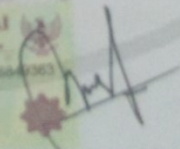
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif
Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Hasil Belajar
Analisa Rangkaian Bolak Balik Siswa Kelas X
Semester II SMK Negeri 2 Medan T.P 2014/2015

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 dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Maret 2015
Yang membuat pernyataan




Irwan S.P Sihombing
NIM. 509131017

THE
Character Building
UNIVERSITY