


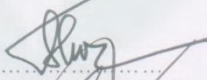
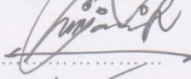
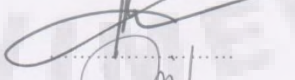
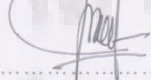
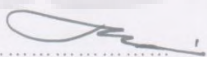
LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJAR
MENGUNAKAN MODEL KOOPERATIF TIPE GI (*GROUP
INVESTIGATION*) DENGAN MODEL KOOPERATIF TIPE *JIGSAW*
TERHADAP HASIL BELAJAR MENGGAMBAR TEKNIK PADA SISWA
KELAS X TKR SMK SWASTA RAKSANA 1 MEDAN TAHUN AJARAN
2016/2017

FRANS A. SIHOTANG
NIM. 5123122014

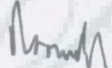
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 24 Januari 2017

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		14.02.2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		14.02.2017
Dr. Lisyanto, M.Si (Pembimbing/penguji)		09.02.2017
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)		07.02.2017
Dr. R. Mursid, S.T, M.Pd (Penguji)		06.02.2017
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		07.02.2017

Medan,
Dekan,

Februari 2017


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Frans A. Sihotang

NIM : 5123122014

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Otomotif (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

“Perbedaan Hasil Belajar Siswa yang Diajarkan Menggunakan Model Kooperatif Tipe GI (*Group Investigation*) dengan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Menggambar Teknik Pada Siswa Kelas X TKR SMK Swasta Raksana 1 Medan Tahun Ajaran 2016/2017”.

Adalah Benar **Tidak Plagiat**

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

Medan, Januari 2017
Yang membuat pernyataan



Frans A. Sihotang
NIM. 5123122014

THE
Character Building
UNIVERSITY