

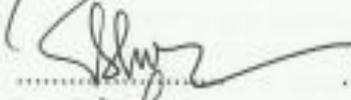
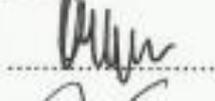
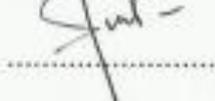
LEMBAR PENGESAHAN

UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN ALAT-  
ALAT UKUR DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE TAI (*TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION*)  
PADA SISWA KELAS X SMK IMMANUEL MEDAN

EKO SYAHPUTRA SIMANJUNTAK  
NIM. 5113121020

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 19 Januari 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		11 - 02 - 2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		03 - 02 - 2016
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Pembimbing/penguji)		01 - 02 - 2016
Drs. Pudin Saragih, M.Pd (Penguji)		01 - 02 - 2016
Dr. Eka Daryanto, MT (Penguji)		01 - 02 - 2016
Drs. Muslim, ST, M.Pd (Penguji)		01 - 02 - 2016



19 Januari 2016

Dra. Rosnelli, M.Pd  
NIP. 19621020 198903 2 002

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eko Syahputra Simanjuntak  
NIM : 5113121020  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Menggunakan Alat-Alat Ukur Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI (*Team Assisted Individualization*) Pada Siswa Kelas X SMK Immanuel Medan adalah Benar Tidak Plagiat

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

Medan, Februari 2016

Yang membuat pernyataan,



Eko Syahputra Simanjuntak  
NIM. 5113121020