

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eko Siswanto  
NIM : 5111511003  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan / S-1  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Assisted Individualization (TAI) Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Ilmu Statika dan Tegangan Siswa Kelas X SMK Negeri 2 Kisaran.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam 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 pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, // Februari 2016

Yang membuat pernyataan,



Eko Siswanto

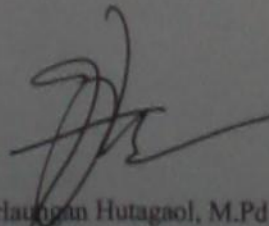
NIM. 5111511003

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
**EKO SISWANTO – NIM. 5111511003**  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, // Februari 2016  
Disetujui oleh  
Dosen Pembimbing



Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd  
NIP. 19600807 198601 1 001

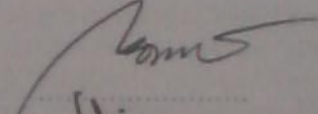

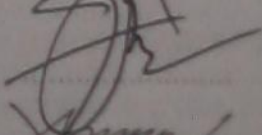
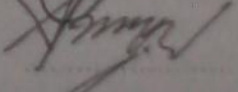
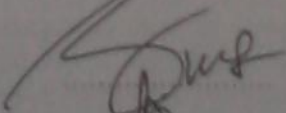

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM ASSISTED  
INDIVIDUALIZATION* (TAI) UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN  
HASIL BELAJAR ILMU STATIKA DAN TEGANGAN SISWA  
KELAS X SMK NEGERI 2 KISARAN

EKO SISWANTO  
NIM. 5111511003

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)		12/02 2016
Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd (Sekretaris)		12/02 16
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		12/02-2016
Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd (Penguji)		02/2.2016
Drs. Ronald Butar-Butar, M.Pd (Penguji)		4/2-2016
Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Penguji)		4/2-2016



Medan, 19 Januari 2016

Pt. Dekan

(Dra. Rosnelli, M.Pd

NIP. 19621020 198903 2 002