

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : PERINTO BANJARNAHOR  
NIM : 5103121024  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : SI  
Judul Skripsi : Penerapan Model pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (Teams Games Tournament) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin (PDTM) Pada Siswa Kelas X SMK Swasta Teladan Sumatera Utara 2.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, januari 2016  
Yang Membuat Pernyataan



Perinto Banjarnahor  
NIM. 5103121024

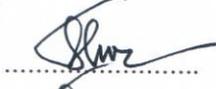
LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF TIPE TGT  
(TEAMS GAMES TOURNAMENT) UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR PENGETAHUAN DASAR TEKNIK MESIN  
(PDTM) PADA SISWA KELAS X SMK SWASTA  
TELADAN SUMATERA UTARA 2**

PERINTO BANJARNAHOR  
NIM. 5103121024

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Ujian Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 25 Januari 2016

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		17-02-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		12-02-2016
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Penguji)		12-02-2016
Drs Robert Silaban, M.Pd (Pembimbing)		12-02-2016
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		10-02-2016
Drs. Khoiri, M.Pd (Penguji)		09-02-2016

Medan, Februari 2016  
Plt. Dekan  
  
Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd  
NIP. 19621020 198903 2 002