

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Jerry Jose Purba

NIM : 5113321015

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Program Studi : SI

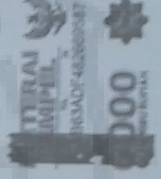
Judul Skripsi : Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT ( Teams Games Tournament) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin (PDTM) Pada Siswa Kelas X SMK Multi Karya Medan

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.

*Demiikian 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

Yang membuat pernyataan,



*Jerry Jose Purba*

Jerry Jose Purba  
NIM. 5113321015

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

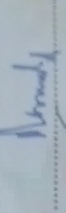
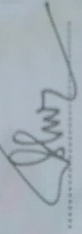


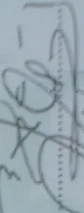

LEMBAR PENGESAHAN

IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT  
(TEAM GAMES TOURNAMENT) UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR PENGETAHUAN DASAR TEKNIK MESIN  
(PDTM) PADA SISWA KELAS X TP-1 SMK MULTI  
KARYA MEDAN TAHUN AJARAN 2016/2017

JERMY JOSE PURBA  
NIM: 5113321015

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal: 10 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		7 September 2016
Drs. Hidir Efcendi, M.Pd (Sekretaris)		31 Agustus 2016
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd (Pembimbing/penguji)		29 Agustus 2016
Dr. R. Mursid, ST. M.Pd (Penguji)		25 Agustus 2016
Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)		29 Agustus 2016
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		29 Agustus 2016

September 2016



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705 198601 1 001