

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Chandra Saputra Purba

NIM : 508121024

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournament*) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Teori Pengelasan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Swasta Markus -2 Helvetia Medan Tahun Ajaran 2013/2014

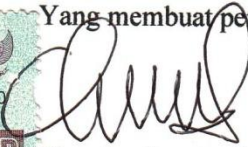
Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan 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 sangsi dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 16 September 2013



Yang membuat pernyataan

  
Chandra Saputra Purba  
NIM. 508121024

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Chandra Saputra Purba

NIM : 508121024

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournament*) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Teori Pengelasan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Swasta Markus -2 Helvetia Medan Tahun Ajaran 2013/2014

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis 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 dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 16 September 2013

Yang membuat pernyataan

Chandra Saputra Purba  
NIM. 508121024

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh Chandra Saputra Purba , NIM. 508121024

Jenjang Studi S-1 Reguler Jurusan Teknik Mesin

Program Studi Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji Dalam

Ujian Mempertahankan Skripsi

Medan, 26 Agustus 2013

Dosen Pembimbing,



**Prof. Dr. Julaga Situmorang, M.Pd**  
NIP. 19510820 197803 100 2

**LEMBAR PENGESAHAN**



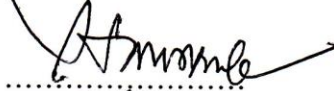



**PENGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE TGT (TEAMS GAMES TOURNAMENT)  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
TEORI PENGELASAN PADA SISWA KELAS X  
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RINGAN (TKR)  
SMK SWASTA MARKUS -2 HELVETIA MEDAN  
TAHUN AJARAN 2013/2014**

CHANDRA SAPUTRA PURBA

NIM: 508121024

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 02 September 2013

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof.Dr. Sumarno, M.Pd (Pembantu Dekan I FT)		13/09-2013
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Ketua Jurusan Teknik Mesin)		13/09-2013
Prof.Dr.Julaga Situmorang, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		12/09-2013
Drs. Selamat Riadi M.T (Penguji)		11/09-2013
Drs.Pudin Saragih M.Pd (Penguji)		10/09-2013
Dr Keysar Panjaitan M.Pd (Penguji)		10/09-2013



Medan, September 2013  
Dekan Fakultas Teknik

Prof.Dr. Abdul Hamid K, M.Pd  
NIP. 19580222 198103 1 001