

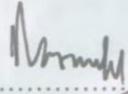
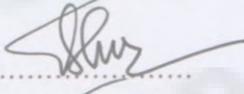
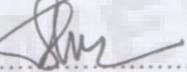
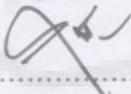
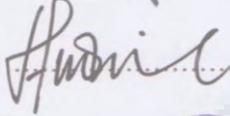
**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE JIGSSAW DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK DALAM  
UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KESEHATAN  
DAN KESELAMATAN KERJA PADA SISWA KELAS X  
SMK YPT PANGKALAN SUSU  
TAHUN AJARAN 2016/2017**

**MUAMMAR SYAHPUTERA  
NIM. 5123321025**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 09 Maret 2017

**PANITIA PENGUJI**

<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		23-03-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)		22-03-2017
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/penguji)		21-03-2017
Drs. Muslim, ST, M.Pd (Penguji)		16-03-2017
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		16-03-2017



28 Maret 2017

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muammar Syahputera  
NIM : 5123321025  
Jurusan : Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Pendekatan Saintifik Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Siswa Kelas X SMK YPT Pangkalan Susu Tahun Ajaran 2016/2017.

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

Medan, Februari 2017

Yang Membuat Pernyataan

  
  
METERAI  
TEMPEL  
TGL  
DFC2AEF110583400  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Muammar Syahputera

NIM. 5123321025