## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :Nama Mahasiswa : Jonatan Fradoli AmbaritaNIM : 5122121004Jurusan : Pendidikan Teknik MesinProgram Studi : Pendidikan Teknik Mesin (S-1)Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar Pe

: Peningkatan Hasil Belajar Pengetahuan Dasar Teknik Mesin Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Think Talk Write (TTW) Pada Kelas X SMK Negeri 2 Medan 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 diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat 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, Juli 2016 Yang membuat pernyataan,

16056787

Jonatan Fradoli Ambarita NIM: 5122121004

# LEMBAR PENGESAHAN

# PENINGKATAN HASIL BELAJAR PENGETAHUAN DASAR TEKNIK MESIN SISWA MELALUI STRATEGI PEMBELAJARAN *THINK-TALK WRITE*(TTW) KELAS X SMK N.2 MEDAN TAHUN AJARAN 2016/2017

JONATAN FRADOLI AMBARITA NIM: 5122121004

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal: 11 Agustus 2016

#### **PANITIA PENGUJI**

TANDA TANGAN

Month

lemo

## NAMA

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)

Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)

Prof. Dr. Siman, M.Pd (Pembimbing/penguji)

Drs. Pudin Saragih, M.Pd (Penguji)

Drs. Bonaraja Purba, M.Si (Penguji)

Dr. Eka Daryanto, MT (Penguji) <u>30-08-2016</u> <u>26-08-2016</u> <u>26-08-2016</u> 26-08-2016

TANGGAL

26-08-2016

Medan, + Agustus 2016 Dekan

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