## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa

Rizka Daliluddin Saumi

NIM

509 321 034

Jurusan

Teknik Mesin

Program Studi

Pend. Teknik Mesin (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

"Peningkatan Hasil Belajar Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO) Materi Mengidentifikasi Dan Menggunakan Alat-alat Ukur Mekanik Melalui Penerapan Model Pembelajaran Scientific Pada Siswa Kelas X Teknik Kendaraan Ringan SMK TUNAS PELITA Binjai Tahun Ajaran 2015/2016."

Adalah Benar Tidak Plagiat dan merupakan hasil tulisan sendiri.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,

Rizka Daliluddin Saumi NIM. 509321034

## LEMBAR PENGESAHAN

PENINGKATAN HASIL BELAJAR PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOMOTIF (PDTO) MATERI MENGIDENTIFIKASI DAN MENGGUNAKAN ALAT-ALAT UKUR MEKANIK MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAAN SCIENTIFIC PADA SISWA KELAS X TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK TUNAS PELITA BINJAI TAHUN AJARAN 2015/2016

## RIZKA DALILUDDIN SAUMI NIM. 509321034

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal :18 Agustus 2016

## PANITIA PENGUJI

NAMA TANDA TANGAN

**TANGGAL** 

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

Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Sekretaris)

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

Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)

Ir. Batumahadi Siregar, MT (Penguji)

Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd (Penguji)

05 September 2016

02 Rotember 2016

31 Agustus 2016

30 Agostus 2016

31 Agestus 2016

31 Agustos 2015

Agustus 2016

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