SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Fadlan Harahap

NIM : 5142121004

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul : Hubungan Kemampuan Menggunakan Jangka Sorong Dan

Membaca Gambar Teknik Mesin Dengan Hasil Belajar Menggunakan Mesin Bubut Konvensional Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Permesinan SMK Negeri 1 Percut Sei

Tuan Tahun Ajaran 2018/2019.

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 secara tertulis diacu dalam naskah ini 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, Desember 2018

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Fadlan Harahap

NIM: 5142121004

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

HUBUNGAN KEMAMPUAN MENGGUNAKAN JANGKA SORONG DAN MEMBACA GAMBAR TEKNIK MESIN DENGAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN MESIN BUBUT KONVENSIONAL PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK PERMESINAN SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN TAHUN AJARAN 2018/2019

Oleh: Muhammad Fadlan Harahap

Nim: 5142121004

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Program Studi Pendidikan Teknik Mesin - S1

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Disetujui untuk mengikuti mempertahankan Skripsi

Medan,

Desember 2018

Dosen Pembimbing,

Drs. Hidir Efendi M.Pd

NIP. 196101251987031001

LEMBAR PENGESAHAN

Hubungan Kemampuan Menggunakan Jangka Sorong Dan Membaca Gambar Teknik Mesin Dengan Hasil Belajar Menggunakan Mesin Bubut Konvensional Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Permesinan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2018/2019

Muhammad Fadlan Harahap Nim. 5142121004

Dipertahankan did<mark>epan Panitia</mark> Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal: 11 Januari 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)	Mondy	28-1-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)	high	28-1-2019
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/penguji)	Sw7	28-1-2019
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd (Penguji)	Mon	26-1-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Penguji)	//ry af	28-1-2019
Dr. Yuniarto M, M.Pd (Penguji)	A second	24 - 1 - 2019

Medan, Januari 2019 Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd NIP. 196007051986011001