SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa

: Donny Hasudungan Pasaribu

NIM

: 5123311008

Jurusan

: Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi

: Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Judul Skripsi

: Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek (*Project Based Learning*) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Menggambar Dengan Perangkat Lunak Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK

Negeri 1 Berastagi Tahun Pelajaran 2017/2018.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesajarnaan 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 disebut dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan pernyataan yang berlaku.

Medan, Januari 2019 Yang membuat pernyataan,

Donny Hasudungan Pasaribu

NIM. 5123311008

C102AFF56365290

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh: **Donny H. Pasaribu– NIM. 5123111008**Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Teknik Bangunan/Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

2018

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh GelarSarjana Pendidikan

Medan, Desember 2018

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripşi

Bambang Hadibroto, ST., Msi., MT NIP. 1971 0516 2005 02 1 004

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK (*PROJECT BASED LEARNING*) UNTUK MENINGKATKAN HASIL MATA PELAJARAN MENGGAMBAR DENGAN PERANGKAT LUNAK PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN SMK NEGERI 1
BERASTAGI TAHUN AJARAN 2017/2018

Donny Hasudungan Pasaribu NIM. 5123311008

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Tanggal: 20 Desember 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA

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

Dr. Ernesto M.R. Silitonga, ST., DEA (Sekretaris/Penguji)

Ir. Bambang Hadibroto, MT., IPM (Pembimbing/Penguji)

Syahreza Alvan, ST, M.Si (Penguji)

Drs. Juanda Sianipar, M.Pd (Penguji)

TANDA TANGAN

TANGGAL

3/10/19

18/0/19

31/01/19

30/01/19

沙山

Medan,

Januari 2019

Dekan

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