

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh

**PUTRI HANDAYANI – NIM. 5142111007**

Program Studi S-1 Teknik Bangunan / Fakultas Teknik

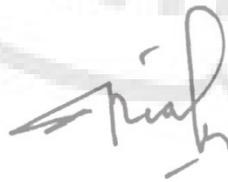
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 31 Juli 2019

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Drs. Juanda Sianipar, M.Pd**  
NIP. 19540618 198503 1 001

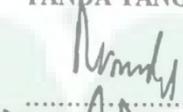
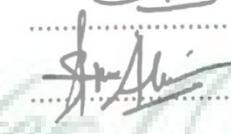
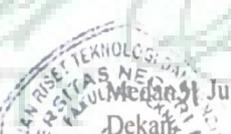
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD (*STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION*) DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN DAN PENGUKURAN TANAH SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 5 MEDAN

PUTRI HANDAYANI  
NIM. 5142111007

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 4 Juli 2019

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		31/7-19
Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		31/7/19
Drs. Juanda Sianipar, M. Pd (Pembimbing/Penguji)		31/7-19
Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd (Penguji)		30/7-19
Dr. Zulkiffi Matondang, M.Pd (Penguji)		29/2019 07
Syahreza Alvan, ST, M. Si (Penguji)		29/07 2019



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Putri Handayani  
NIM : 5142111007  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1  
Judul Skripsi : Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Team Achievement Division*) Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Dasar – Dasar Konstruksi Bangunan Dan Pengukuran Tanah Siswa Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), dan sepanjang pengetahuan saya 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 buat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, 25 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Putri Handayani  
NIM. 5142111007