

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Ini Diajukan Oleh

**SISTANA BR GINTING – NIM. 5162111020**

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, 13 April 2020

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi

  
**Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd.**

**NIP. 195702011982031002**

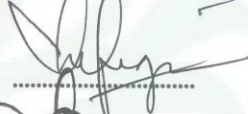
*THE Character Building*  
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) TERHADAP HASIL  
BELAJAR DASAR-DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN  
DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH PADA SISWA  
KELAS X SMK NEGERI 1 MERDEKA  
BERASTAGI

SISTANA BR GINTING  
NIM. 5162111020

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 06 Mei 2020

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		.....
Dr. Ir. Ernesto M.R. Silitonga, DEA (Sekretaris/Penguji)		10 Juni 2020 .....
Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		11 Juni 2020 .....
Dr. Syafiatun Siregar, ST., MT., IPM (Penguji)		10 Juni 2020 .....
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji)		10 Juni 2020 .....

Medan, Juni 2020  
Dekan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Sistana Br Ginting  
NIM : 5162111020  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan/S1  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1  
Judul Skripsi : **Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
Numbered Heads Together (NHT) Terhadap Hasil  
Belajar Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan  
Teknik Pengukuran Tanah Pada Siswa Kelas X SMK  
Negeri 1 Merdeka Berastagi.**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 13 April 2020

Yang membuat pernyataan,



Sistana Br Ginting  
NIM : 5162111020



## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahsaiswa/i : Sistana Br Ginting  
Tempat/tanggal lahir : Berastagi/26 Maret 1998  
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Teknik Bangunan  
Nomor Induk Mahasiswa / NIM : 5162111020  
Alamat Sekarang : Jl. Relu, Gang Danau Toba No. 1  
Alamat Orangtua : Desa Ujung Sampun  
No. HP/Telp. Mahasiswa /i : 085667609440  
No. HP/Telp. Orangtua Mahasiswa/i : 082165800332

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam pengajuan pelaksanaan ujian Skripsi/Tugas Akhir sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudian hari berkas-berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 6.000,- (enam ribu rupiah).

Medan, 29 April 2020

Yang membuat pernyataan :



Sistana Br Ginting  
NIM. 5162111020

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY