

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Ini Diajukan Oleh

**NISMAWATY SILABAN – NIM. 5143111014**

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, Mei 2019

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd**  
**NIP. 19571227 198403 1 002**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING* (CTL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR ILMU UKUR TANAH SISWA KELAS X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN (TGB) SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

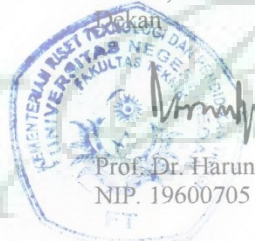
NISMAWATY SILABAN  
NIM. 5143111014

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 14 Mei 2019

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		3/7-19
Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		2/7-19
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd (Pembimbing)		2/7/19
Drs. Juanda Sianipar, M.Pd (Penguji)		4/7/19
Dr. Rachmat Mulyana, M.Si (Penguji)		2/7/19
Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM (Penguji)		2/7/19

Medan, Juni 2019

Dekan



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Nismawaty Silaban

NIM : 5143111014

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1

Judul Skripsi : Penerapan Model *Pembelajaran Contextual Teaching and Learning* (CTL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Ukur Tanah Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan (TGB) SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

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, Juni 2019

Yang membuat pernyataan,

  
  
Nismawaty Silaban  
NIM. 5143111014

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY