

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Sangkot Abdullah Efendi Harahap  
NIM : 5113311023  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan (S-1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Ilmu Ukur Tanah Siswa Kelas X Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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 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 atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 21 Februari 2017  
Yang membuat pernyataan



*Sangkot*

Sangkot Abdullah Efendi Harahap  
NIM. 5113311023

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

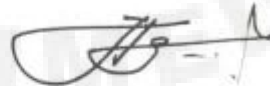
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh  
SANGKOT ABDULLAH EFENDI HARAHAP – NIM. 5113311023  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2017

Disetujui Oleh :  
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Iskandar Tambunan, M.Pd  
NIP. 19540803 198303 1 002

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY




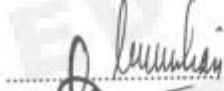


**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
GROUP INVESTIGATION TERHADAP HASIL BELAJAR ILMU  
UKUR TANAH SISWA KELAS X TEKNIK  
GAMBAR BANGUNAN SMK NEGERI 1  
LUBUK PAKAM**

**SANGKOT ABDULLAH EFENDI HARAHAP  
NIM. 5113311023**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 24 November 2016

**PANITIA PENGUJI**

<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		24.02.2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekretaris)		23.02.2017
Drs. Iskandar Tambunan, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		22/02-2017
Drs. Sorgang Siagian, M.Pd (Penguji)		22/02.2017
Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Penguji)		22.02.2017
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji)		23/02/2017

Medan, 15 Februari 2017  
Dekair



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