

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh : Herman Simangunsong, NIM. 5103111020
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan / Program Studi S - 1
Fakultas Teknik - Universitas Negeri Medan

*Disetujui Untuk Diajukan Dalam
Ujian Mempertahankan Skripsi*

Medan, Desember 2015
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc
NIP. 19690504 20003 2 001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Herman Simangunsong
NIM : 5103111020
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan (S-1)
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Berbasis Proyek* Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Praktek Batu Beton Kelas XI SMK Negeri 1 Merdeka Berastagi.

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 skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah 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 lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Februari 2016

Yang membuat pernyataan



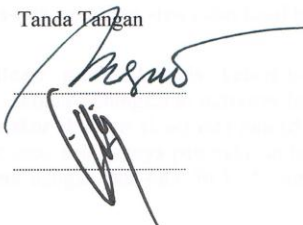

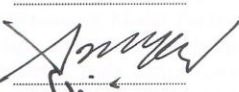



Herman Simangunsong
5103111020

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *BERBASIS PROYEK*
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR PADA MATA PELAJARAN
PRAKTEK BATU BETON KELAS XI
SMK NEGERI 1 MERDEKA
BERASTAGI**


HERMAN SIMANGUNSONG
5103111020

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 26 Januari 2016

Panitia Penguji		
Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dra. Rosnelli, M.Pd (Ketua)		23/02.16
Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd (Sekretaris)		
Dr.Ir.Putri Lynna A.Luthan, M.Sc (Pembimbing/Penguji)		
Drs. Sempurna Parangin-angin, M.Pd (Penguji)		23/02.16
Drs. Asri Lubis, ST, M.Pd (Penguji)		
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji)		

Medan, Februari 2016
Plt. Dekan




Dra. Rosnelli, M.Pd
NID. 19621020 198903 2 002