

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
**ECO CANRA SIMATUPANG – NIM. 5123311009**  
Program Studi S-1 Fakultas Teknik  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan 24 Maret 2017  
Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd  
NIP. 19571212 198203 1 002

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK**  
**(PROJECT BASED LEARNING) UNTUK MENINGKATKAN**  
**AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN**  
**KONSTRUKSI BANGUNAN PADA SISWA KELAS X**  
**PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR**  
**BANGUNAN SMK NEGERI 1**  
**LUBUK PAKAM**

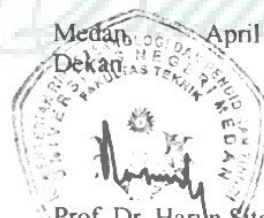
**Eco Canra Simatupang**  
**NIM. 5123311009**

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 17 Maret 2017

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		04.04.2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Sekertaris)		04.04.2017
Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd (Pembimbing/Penguji)		04.04.2017
Dr. Edim Sinuraya, ST., M.Pd (Penguji)		04/4/17
Dr. Sarwa, MT (Penguji)		04/4/17

Medan, April 2017  
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705-198601 1001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Eco Canra Simatupang  
NIM : 5123311009  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project Based Learning) Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Mata Pelajaran Konstruksi Bangunan Pada Siswa Kelas X Program Keahlian 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 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, Maret 2017  
Yang membuat pernyataan

J. LITERAI  
P. MPPEL  
D: F8AEF110144749

6000  
ENAM RIBU RUPIAH

Eco Canra Simatupang  
NIM. 5123311009