

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh: **Andi Roy Selamat Situmeang, NIM. 5113111003**

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program S-1

Fakultas Teknik – Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Lulus Memenuhi Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Medan, 23 Januari 2018

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing,

Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd
NIP. 196311271987031001

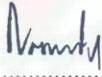
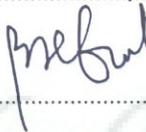
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOLABORATIF
UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN RENCANA
ANGGARAN BIAYA (RAB) SISWA KELAS XI KOMPETENSI
KEAHLIAN TEKNIK GAMBAR BANGUNAN SMK N 2
SIATAS BARITA TAPANULI UTARA

ANDI R.S. SITUMEANG
NIM. 5113111003

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 11 Januari 2018

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		29-01-2018
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Sekretaris)		24-01-2018
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		26-01-2018
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji)		24-01-2018
Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd (Penguji)		24-01-2018
Bambang Hadibroto, ST., MT (Penguji)		24/01/2018

Medan, 29 Januari 2018
Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Andi Roy Selamat Situmeang
NIM : 5113111003
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan/S1
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kolaboratif Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Rencana Anggaran Biaya (RAB) Siswa Kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK N 2 Siatas Barita Tapanuli Utara.

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, 23 Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



Andi Roy Selamat Situmeang
NIM : 5113111003