

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh

**ALBERT NOVELIS – NIM. 5143111001**

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, Juli 2019

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi

Drs. Jintar Tampubolon M.Pd  
NIP: 195702011982031002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH METODE DEMONSTRASI BERBASIS *COOPERATIVE LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN MENGGAMBAR DENGAN PERANGKAT LUNAK KELAS XI DPIB DI SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

ALBERT NOVELIS

NIM. 5143111001

Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Pada Tanggal 2 Juli 2019

NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
(Ketua)

31/7/19

Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA  
(Sekretaris)

31/7/19  
30/7/19

Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd  
(Pembimbing/Penguji)

29/7/19

Dr. Zulkifli Matondang., M.Pd  
(Penguji)

30/7/19

Sutrisno, ST.,MT  
(Penguji)

29/7/19

Suhairiani, ST.,MT  
(Penguji)

Medan, Juli 2019



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Albert Novelis

NIM : 5143111001

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S-1

Judul Skripsi : Pengaruh Metode Demonstrasi Berbasis *Cooperative Learning* terhadap hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Menggambar Dengan Perangkat Lunak Kelas XI DPIB Di 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, Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

