

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : T. Deyde Fahrizal
NIM : 5103111038
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/ S-1
Judul Skripsi : Penerapan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Dalam Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Pada Siswa Kelas X Teknik Gambar Bangunan 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 dan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, 05 September 2016
Yang membuat pernyataan



T. Deyde Fahrizal
NIM.5103111038

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini Diajukan Oleh :
T. Deyde Fahrizal – Nim. 5103111038
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi S-1 Teknik Bangunan/Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan
2016

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 05 September 2016
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Parulian Parba, M.Pd
NIP. 19570305 198403 1 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL KOOPERATIF TIPE JIGSAW DALAM
MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR KONSTRUKSI
BANGUNAN PADA SISWA KELAS X TEKNIK GAMBAR BANGUNAN
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

T. DEYDE FAHRIZAL

5103111038

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 15 Agustus 2016

PANITIA PENGUJI

TANDA TANGAN

TANGGAL

1. Ketua

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

.....

06/09 2016

2. Wakil Ketua

Dr. Hari Lubis, ST., M.Pd.

.....

06/09 2016

3. Sekretaris

Dr. Panolan Purba, M.Pd

.....

5/9-16

4. Anggota

Dr. Karmidien Sitopus, M.Pd

.....

5/9-16

5. Anggota

Dr. Hari Lubis, ST., M.Pd

.....

06/09 2016

6. Anggota

Dr. Kristian, ST., M.Pd

.....

5/9-16

Medan, 06 September 2016

Dekan



Dr. Harun Sitompul, M.Pd

NIP. 19680705 198601 1 001