

LEMBAR PERSETUJUAN



Skripsi Ini Diajukan Oleh:
Laurensius Oding Tamba – NIM. 5123111031
Program Studi S-1 Teknik Bangunan, Fakultas Teknik
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2019
Dosen Pembimbing

THE
Charmed Building
UNIVERSITY

Dr. Zulkifli Matondang, M.Si
NIP. 19680713 199303 1 003

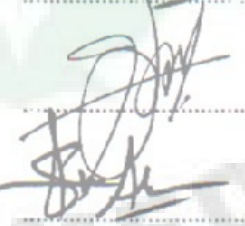
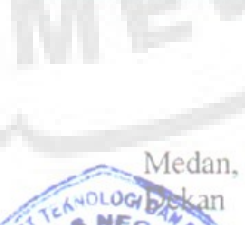
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR KONSTRUKSI BANGUNAN PADA SISWA KELAS
X PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK KONSTRUKSI
KAYU SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

Laurensius Oding Tamba
NIM. 5123111031

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 04 juli 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		24/07/19
Dr. Ernesto M.R. Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		24/07/19
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Pembimbing/Penguji)		22/07/19
Drs. Farlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji)		22/07/19
Syahreza Alvan, ST, M.Si, IPM (Penguji)		

Medan, Juli 2019



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

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Laurensius Oding Famba

NIM : 5123111031

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Pelajaran Konstruksi Bangunan Pada Kelas X Program Keahlian Teknik Konstruksi Kayu SMK Negeri 1 Lubuk Pakam

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesajaraan 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 disebut dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan pernyataan yang berlaku.

Medan, Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Laurensius Oding Tamba
NIM. 5123111031