

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:
Holong Ganda Putra Saragih – NIM. 5123311014
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, 06 Agustus 2019
Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd
NIP. 19631127 198703 1 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR KONSTRUKSI BANGUNAN PADA SISWA KELAS X TEKNIK GAMBAR BANGUNAN SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM

Holong Ganda Putra Saragih
NIM. 5123311014

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

PANITIA PENGUJI

NAMA

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

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

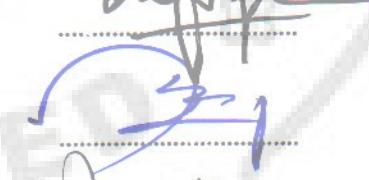
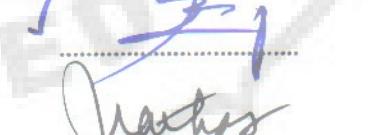
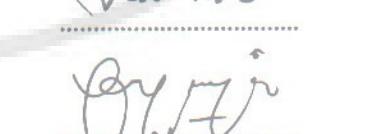
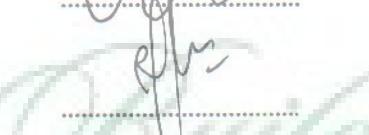
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd
(Pembimbing/Penguji)

Dr. Nathanael Sitanggang, ST., M.Pd., IPM
(Penguji)

Dr. Syafiatun Siregar, ST., M.T
(Penguji)

Enny Keristiana Sinaga., S.Pd., M.Pd
(Penguji)

TANDA TANGAN


TANGGAL

12/08.19

12/08.19

12/08.2019

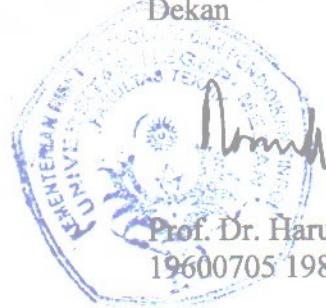
12/08.19

09/08.2019

12/08.2019

Medan, 12 Agustus 2019

Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Holong Ganda Putra Saragih

NIM : 5123311014

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk 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 sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesajarnaan 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 plagiatis), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan pernyataan yang berlaku.

Medan, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Holong Ganda Putra Saragih
NIM. 5123311014