

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

MEMO MANURUNG - NIM : 5161111030

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

2020

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Meperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

THE

Medan, 15 Januari 2020

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd


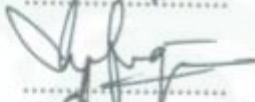


NIP. 19570201 198203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA KELAS X MATA PELAJARAN DASAR-DASAR
KONTRUKSI BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN
TANAH PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PERMODELAN
DAN INFORMASI BANGUNAN
SMK NEGERI 2 MEDAN

MEMO MANURUNG
NIM. 5161111030

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 29 Januari 2020

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua) |  | 10/02/2020 |
| Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris) |  | 10/02/2020 |
| Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Pembimbing/Penguji) |  | 10/02/2020 |
| Prof. Dr. Abdul Hamid, K., M.Pd (Penguji) |  | 10/02/2020 |
| Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji) |  | 10/02/2020 |
| Eddy Keristiana Sinaga, M.Si (Penguji) |  | 10/02/2020 |

Medan, Februari 2020
Dekan


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Memo Manurung
NIM : 5161111030
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan/S1
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Program Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Medan.

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, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



Manurung
Memo Manurung
NIM : 5161111030