

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

A.Naomi Monalisa Silitonga – NIM. 5153111001

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi S-1 Teknik Bangunan/Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

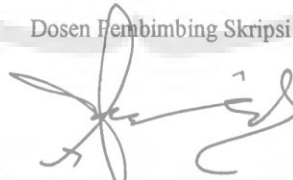
2019

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 16 Oktober 2019

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd

NIP. 19580222 198103 1 001

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *QUANTUM TEACHING* UNTUK
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DASAR-DASAR KONSTRUKSI
BANGUNAN DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH PROGRAM
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI
BANGUNAN PADA KELAS X SMK NEGERI 5 MEDAN

A.NAOMI MONALISA SILITONGA
NIM. 5153111001

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 08 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua) |  | 23-10-2019 |
| Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris) |  | 23-10-2019 |
| Prof. Dr. Abdul Hamid, K., M.Pd (Pembimbing/Penguji) |  | 23-10-2019 |
| Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji) |  | 21-10-2019 |
| Dr. Ir. Putri Lynna A.Luthan, M.Sc., IPM (Penguji) |  | 21-10-2019 |
| Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd (Penguji) |  | 21-10-2019 |

Medan, 23 Oktober 2019

Dekan


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : A.Naomi Monalisa Silitonga
NIM : 5153111001
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/ S-1
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Quantum Teaching* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Program Keahlian Desain Pemodelan Informasi Bangunan Kelas X SMK Negeri 5 Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, 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 benar dan secara sadar untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Dan apabila pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat) di kemudian hari, maka saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang ada.

Medan, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,



A.Naomi Monalisa Silitonga

NIM.5153111001