

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

REINHOLD MESNER NARO SIRAIT – NIM. 5162311007

Program Studi S- 1 Teknik Bangunan/ Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Untuk Mempertahankan Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, September 2020

Disetujui oleh :

THE
Character Building
UNIVERSITY



Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd

NIP. 195712 27 198403 1 002

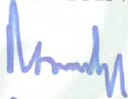
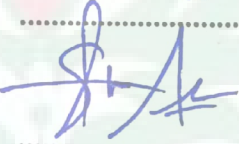
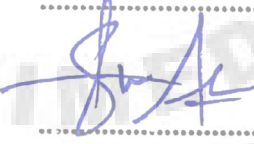

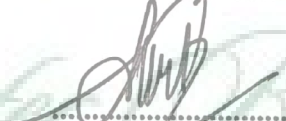
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS
APLIKASI *MACROMEDIA FLASH 8* PADA MATA PELAJARAN
KONSTRUKSI DAN UTILITAS GEDUNG SISWA KELAS XI DESAIN
PERMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 5 MEDAN

REINHOLD MESNER NARO SIRAIT

NIM. 5162311007

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 27 Januari 2021

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		16-04-2021
Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM (Sekretaris)		15-04-2021
Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		14-04-2021
Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM (Penguji)		15-04-2021
Prof. Dr. Zainuddin, ST., M.Pd (Penguji)		24-03-2021
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc. (Penguji)		25-03-2021

Medan, 16 April 2021

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reinhold Mesner Naro Sirait
Nim : 5162311007
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Macromedia Flash 8 Pada Mata Pelajaran Konstruksi Dan Utilitas Gedung Siswa Kelas XI Desain Permodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan.

Dengan ini saya 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 atau diterbitkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, _____ Maret 2021

Yang membuat pernyataan :



Reinhold M N Sirait
NIM. 5162311007