

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh:  
**Anatoli Klauskiski Galingging – NIM. 5123111003**  
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, 24 Juli 2019  
Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd  
NIP. 19631127 1987033 1 001

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PEMANFAATAN VIDEO TUTORIAL SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN GAMBAR TEKNIK KELAS X

PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI

BANGUNAN SMK NEGERI 1 MERDEKA, BERASTAGI

Anatoli Klauskiski Galingging  
NIM. 5123111003

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 04 juli 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. Rumilla Harahap, MT, IPM  
(Penguji)

Dr. Sarwa, MT  
(Penguji)

#### TANDA TANGAN

#### TANGGAL

24/07/19  
04/07/19  
24.7.19

22/7/19  
24.07.19

Medan, Juli 2019

Dekan

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



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Anatoli Klauskiski Galingging  
NIM : 5123111003  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan/S1  
Judul Skripsi : Pemanfaatan Video Tutorial Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Gambar Teknik Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 1 Merdeka, Berastagi

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 plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan pernyataan yang berlaku.

Medan, Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Anatoli Klauskiski Galingging  
NIM, 5123111003

THE  
Prairie  
UNIVERSITY