

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

MARIUS CHRISTIAN PANGGABEAN – NIM. 5163111025

Program Studi S-1 Teknik Bangunan / Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

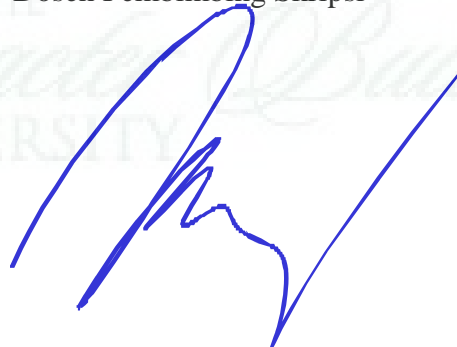
Universitas Negeri Medan

*Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 22 Juni 2020

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Darwin, ST., M.Pd
NIP. 19641231 199103 1 042

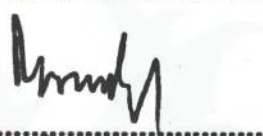
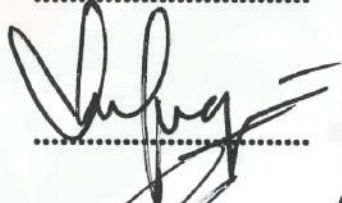

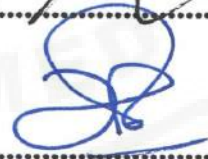
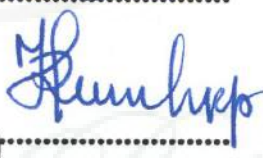

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO TUTORIAL
DENGAN APLIKASI *BANDICAM SCREEN RECORDER* TERHADAP
KEAKTIFAN SISWA KELAS XI DPIB PADA MATA PELAJARAN
APLIKASI PERANGKAT LUNAK DAN PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG DI SMK NEGERI 1
PERCUT SEI TUAN

MARIUS CHRISTIAN PANGGABEAN

NIM. 5163111025

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Pada Tanggal 09 Juli 2020

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		20-7-2020
Dr. Ir. Ernesto M.R. Silitonga, DEA (Sekretaris)		20/7-2020
Dr. Darwin, ST., M.Pd (Pembimbing/Penguji)		20/2020 /7
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji)		16/07/2020
Dr. Rumilla Harahap, MT., IPM (Penguji)		17/07/2020
Syahreza Alvan, ST., M.Si., IPM (Penguji)		16-07-2020

Medan, 10 Juli 2020

Dekan



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Marius Christian Panggabean
NIM : 5163111025
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan S1
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Video Tutorial dengan Aplikasi *Bandicam Screen Recorder* Terhadap Keaktifan Siswa Kelas XI DPIB Pada Mata Pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

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, 23 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Marius Christian Panggabean
NIM. 5163111025