

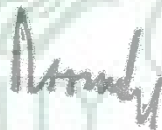
## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:  
**SWARANI MUSTIKA HARAHAP – NIM. 5153111044**  
Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Ujian Mempertahankan Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juli 2022

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



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

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO PADA MATA  
PELAJARAN KONSTRUKSI DAN UTILITAS GEDUNG DI KELAS XI  
PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN INFORMASI  
BANGUNAN SMK SWASTA BUDHI DARMA INDRAPURA

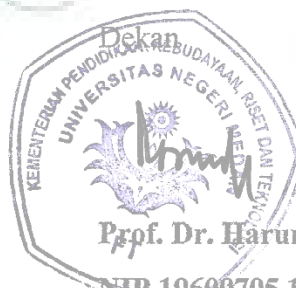
**SWARANI MUSTIKA HARAHAP**  
NIM : 5153111044

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal Kamis, 29 Juli 2022

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		7/9/22
Syahreza Alvan, S.T, M.Si, IPM (Sekretaris)		6/9/22
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		7/9/22
Dr. Ir. Kemala Jeumpa, M.T., IPM. (Penguji)		6/9/22
Dr. Sutrisno, S.T., M.T. (Penguji)		6/9/22
Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM. (Penguji)		6/9/22

Medan September 2022



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Swarani Mustika Harahap

Nim : 5153111044

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan-S1

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Video Pada Mata Pelajaran  
Konstruksi dan Utilitas Gedung Di Kelas XI Program Keahlian Desain  
Pemodelan Informasi Bangunan SMK Swasta Budhi Darma Indrapura

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi (tidak plagiat), 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 penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, 2022

Yang membuat pernyataan :



Swarani Mustika Harahap

NIM. 5153111044