

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Ini Diajukan Oleh

FIRJARIAHNY SYOFA PANDJAITAN

NIM. 5172111008

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, November 2021

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Rachmat Mulyana, M.Si  
NIP. 196801012 199303 1 005

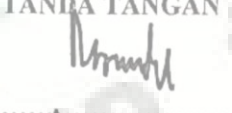





LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO ANIMASI  
STOP MOTION DETAIL KUSEN PINTU DAN JENDELA  
PADA MATA PELAJARAN KONSTRUKSI UTILITAS BANGUNAN  
KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN  
INFORMASI BANGUNAN DI SMK NEGERI 5 MEDAN

Firjarahny Syofa Pandjaitan  
NIM : 5172111008

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : Rabu, 22 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		25/01/22
Syahreza Alvan, S.T., M.Si.,IPM. (Sekretaris)		25/01-22
Dr. Racmat Mulyana M.Si (Pembimbing/Penguji)		20/1-22
Dr. Darwin S.T. M.Pd (Penguji)		20/1/2022
Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd (Penguji)		20/1-22
Suhairiani, S.T., M.T (Penguji)		20/01-22



25 Januari 2022

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

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswi : Firjarahny Syofa Pandjaitan  
Fakultas/Prodi : Teknik/ Pendidikan Teknik Bangunan  
Nomor Induk Mahasiswi / NIM : 5172111008  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran  
Vidio Animasi *Stop Motion* Detail  
Kusen Pintu Dan Jendela Pada Mata  
Pelajaran Konstruksi Utilitas  
Bangunan Kelas XI Program Keahlian  
Desain Pemodelan Dan Informasi  
Bangunan di SMK Negeri 5 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan disuatu 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 didaftar 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 keserjanaan atau sanksi lain yang sesuai peraturan yang berlaku.

Medan, November 2021

Yang membuat pernyataan :



Firjarahny Syofa Pandjaitan  
NIM. 5172111008