

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
**FIRMAN ADAM - NIM. 5171111005**  
Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
2022

*Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 22 Januari 2022  
Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Prof. Dr. Zainuddin, S.T., M.Pd.**

NIP. 19550307 198403 1 001

*Chartered Building*  
UNIVERSITY

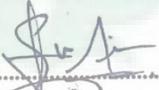
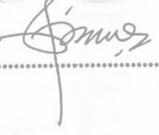
**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS VIDEO  
MENGUNAKAN *SKETCHUP* PADA MATA PELAJARAN  
APLIKASI PERANGKAT LUNAK DAN PERANCANGAN  
INTERIOR GEDUNG PADA SISWA KELAS XI DESAIN  
PERMODELAN INFORMASI BANGUNAN (DPIB) SMK NEGERI 2  
MEDAN**

**Firman Adam  
NIM : 5171111005**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 29 November 2021

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		26-01-2022
Syahreza Alvan, S.T, M.Si, IPM (Ketua Jurusan)		26-01-2022
Prof. Dr. Zainuddin, S.T., M.Pd (Pembimbing/Penguji)		19-01-2022
Dr. Sarwa, M.T (Penguji)		20-01-2022
Dr. Darwin, S.T., M.Pd. (Penguji)		20-01-2022
Irma Novrtianty Nasution, S.T., M.Ds., IPM (Penguji)		24.01.2022

Medan, 26 Januari 2022



**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd**

NIP.19600705 198601 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Firman Adam  
Nim : 5171111005  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan - S1  
Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Menggunakan Sketchup Pada Mata Pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak Dan Perancangan Interior Gedung Kelas XI Smk Negeri 2 Medan**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali acuan atau kutipan dengan tata cara penulisan karya ilmiah yang telah lazim dengan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, Oktober 2021

Yang membuat pernyataan



**Firman Adam**

**NIM. 5171111005**