

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN  
MENGUNAKAN VISUAL 3D SKETCHUP PADA MATERI  
PEKERJAAN KONSTRUKSI KAYU DI KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI  
BANGUNAN SMK NEGERI 2 MEDAN**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**MONANG JHON ERIXON SITINJAK**

**NIM. 5161111032**

**Medan, 24 Januari 2023**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM**

**NIP : 19870721200912 2 006**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI  
PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN  
MENGUNAKAN VISUAL 3D SKETCHUP PADA MATERI  
PEKERJAAN KONSTRUKSI KAYU DI KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI  
BANGUNAN SMK NEGERI 2 MEDAN**

Monang Jhon Erixon Sitinjak

NIM 5161111032

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal 13 Februari 2023

**PANITIA PENGUJI**

**NAMA**

**TANDA TANGAN**

**TANGGAL**

**Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd.**  
(Ketua)



12/04 2023

**Dr. Sarwa, M.T.**  
(Sekretaris)



06/04 2023

**Ir. Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc., IPM**  
(Pembimbing/Penguji)



06/04 2023

**Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd**  
(Penguji)



12/04 2023

**Dr. Rachmat Mulyana, M.Si**  
(Penguji)



06/04 2023

**Dr. Sarwa, M.T**  
(Penguji)



06/04 2023

12 April 2023



**Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd.**  
NIP. 196007051986031001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah :

Nama Mahasiswa/i : Monang Jhon Erixon Sitinjak  
Tempat/Tanggal lahir : Cinta Damai, 04 September 1998  
Fakultas/Prodi : Teknik / Pendidikan Teknik Bangunan  
NIM : 5161111032  
Alamat Sekarang : Perumahan Bandar Meriah Lestari  
Alamat Orang Tua : Desa Sumber Sari II  
No. HP/Telp. Mahasiswa/i : 082273957740  
No. HP/Telp. Mahasiswa/I : 081361638780

Dengan saya menyatakan bahwa pengajuan pelaksanaan ujian Skripsi/Tugas akhir sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata dikemudian hari berkas berkas yang saya miliki tidak sesuai maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan peraturan yang berlaku di Universitas Negeri Medan dan/atau menjalani proses hukum sebagaimana yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun serta membubuhi tanda tangan diatas materai Rp. 10.000,- (Sepuluh ribu rupiah)

Medan, Januari 2023  
Yang membuat pernyataan,



Monang Jhon Erixon Sitinjak  
5161111032