

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh

**BILL EBEN EZER HUTABARAT**

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, 4 Oktober 2021

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Prof. Dr. Abdul Hamid K. M. Pd.

NIP. 19580222 198103 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

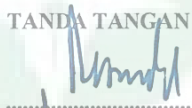
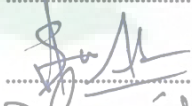



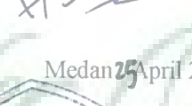
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO PADA  
MATA PELAJARAN DASAR DASAR KONSTRUKSI BANGUNAN  
DAN TEKNIK PENGUKURAN TANAH DI KELAS X PROGRAM  
KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN  
SMK NEGERI 5 MEDAN

BILL EBEN EZER HUTABARAT

NIM : 5153111010

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 2 Desember 2021

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		25-4-22
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Ketua Jurusan)		22-4-22
Prof. Dr. Abdul Hamid, M.Pd. (Pembimbing/Penguji)		22-4-22
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd. (Penguji)		22-04-'22
Dr. Kinanti Wijaya, M.Sc, IPM. (Penguji)	 A.N Ketua Jurusan PTB	22/4/22
Dr. Ernesto M.R. Silitonga, S.T., IPM (Penguji)		22-4-22

Medan 25 April 2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd

NIP.19600705 198601 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Bill Eben Ezer Hutabarat

NIM : 5153111010

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan – S1

Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Video Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah Di Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan SMK NEGERI Medan.**

Dengan ini 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, Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Bill Eben Ezer Hutabarat

5153111010

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*