

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh

**DANIEL LEONARD SIMANJUNTAK – NIM. 5163111008**

Program Studi S-1 Teknik Bangunan / Fakultas Teknik

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Universitas Negeri Medan

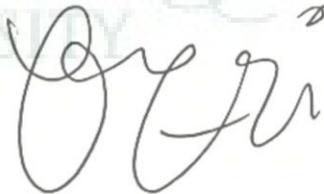
*Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

Medan, 21 Juni 2023

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY



**Dr. Syafiatun Siregar, M.T, IPM, Asean. Eng**  
**NIP. 196905272003122 003**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI  
PENGEMBANGAN MATERI AJAR KONSTRUKSI DAN  
UTILITAS GEDUNG KELAS XI SMK NEGERI 5 MEDAN  
BERBASIS FLIPBOOK MAKER**

Daniel Leonard Simanjuntak

NIM 5163111008

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal 27 Juni 2023

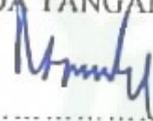
**PANITIA PENGUJI**

**NAMA**

**TANDA TANGAN**

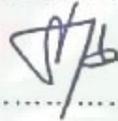
**TANGGAL**

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



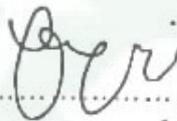
31/02-2023

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



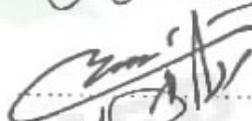
7/1/2023

**Dr. Syafiatun Siregar, S.T., M.T.,  
IPM, Asean. Eng.**  
(Pembimbing/Penguji)



30/07-2023

**Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd.**  
(Penguji)



28/7 2023

**Siti Zulfa Yuzni, S.T., M.Si.**  
(Penguji)



31/07-2023

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



28/7 2023

Medan 31 Juli 2023



**Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.**  
NIP. 19600705 198603 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa/i : Daniel Leonard Simanjuntak  
Tempat/tanggal lahir : Medan / 3 April 1998  
Prodi : Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Nomor Induk Mahasiswa / NIM : 5163111008  
Judul Skripsi : "Pengembangan Materi Ajar Konstruksi dan Utilitas Gedung Kelas XI SMK Negeri 5 Medan Berbasis Flipbook Maker."

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri. Dalam pengajuan pelaksanaan ujian Sidang Meja Hijau sesuai dengan keabsahan/keaslian dokumen. Apabila ternyata kemudian 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 pernyataan ini saya perbuat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun . Apabila pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar sarjana atau sanksi lain .

Medan, 25 Juni 2023

Yang membuat pernyataan :



Daniel Simanjuntak  
NIM. 5163111008