

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI
TIKTOK SEBAGAI ALTERNATIF SUMBER BELAJAR MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR DESAIN PERMODELAN DAN
INFORMASI BANGUNAN KELAS X DPIB DI SMK NEGERI 2 MEDAN

NIKO ELIEZER SEMBIRING
NIM. 5203111016

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal ...6.....Oktober 2025

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN

TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si

(Ketua)

Dr. Sarwa, M.T

(Sekretaris)

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

(Pembimbing)

Dr. Rachmat Mulyana, M.Si.

(Penguji)

Drs. Nono Sebayang, S.T.,M.Pd.

(Penguji)

Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T.

(Penguji)

Medan, 28 Oktober 2025



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
NIP. 196503051989032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

NIKO ELIEZER SEMBIRING

NIM : 5203111016

Program Studi S – 1 Pendidikan Teknik Bangunan

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah disetujui untuk

Mengadakan Ujian Meja Hijau

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Medan, 05 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP.196007051986011001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Niko Eliezer Sembiring
Tempat, Tanggal Lahir : Palu, 9 Oktober 2002
Fakultas/Prodi : Teknik/ S-1 Pendidikan Teknik Bangunan
NIM : 5203111016
Alamat : Dusun I Perumnas Putri Deli Jl.Dukuh 4 Blok D No.
142 Kab.Deli Serdang, Sumatera Utara

No. Hp/Telp. Mahasiswa : 082189516816

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana 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 diajukan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, tidak ada paksaan dari siapapun. Apabila kelak di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi. Surat ini dibubuhi tanda tangan di atas materai Rp. 10.000,- (Sepuluh Ribu Rupiah).

Medan, 22 Oktober 2025
Yang membuat pernyataan



Niko Eliezer Sembiring
NIM. 5203111016

THE
Character Building
UNIVERSITY