

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN SMART APPS CREATOR  
PADA MATA PELAJARAN KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR  
UNTUK KELAS X TKJ DI SMK PAB 1 HELVETIA MEDAN**

Oleh:

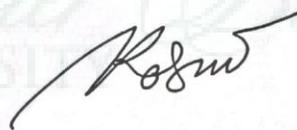
**SIMSON CRISTIAN NAINGGOLAN  
NIM. 5173351943**

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 1  
September 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Medan, Oktober 2022**

Menyetujui:

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Rosnelli, M.Pd.  
NIP. 19621020.198903.2.002**

## LEMBAR PENGESAHAN

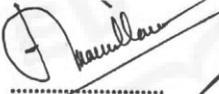
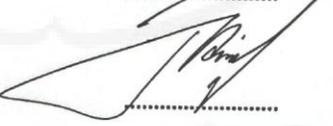
"Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Android* Menggunakan  
*Smart Apps Creator* Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Untuk  
Kelas X Tkj Di Smk Pab 1 Helvetia Medan"

Simson Cristian Nainggolan

NIM. 5173351043

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 1 September 2022

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)	 .....	25-10-2022 .....
Dr. Salman Bintang M.Pd. (Sekretaris)	 .....	25-10-2022 .....
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Pembimbing)	 .....	15-10-2022 .....
Drs. Jongga manullang, M.Pd. (Penguji)	 .....	17-10-2022 .....
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)	 .....	17-10-2022 .....
Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom. (Penguji)	 .....	17-10-2022 .....



## Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Simson Cristian Nainggolan  
NIM : 5173351043  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran interaktif  
Berbasis Android Menggunakan *Smart Apps Creator*  
Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar  
Untuk Kelas X TKJ Di SMK PAB 1 Helvetia Medan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir 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 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 (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Simson Cristian Nainggolan

NIM. 5173351043