

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
WEB PADA MATA PELAJARAN SIMULASI DIGITAL  
DI SMK SWASTA AL-FATTAH 2 MEDAN

Ester Simanjuntak  
NIM.5183151030

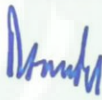
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 27 Juli 2023

PANITIA PENGUJI  
NAMA

TANDA TANGAN

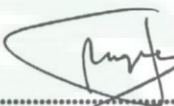
TANGGAL

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




13-09-2023

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.  
(Sekretaris)



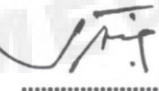
12-09-2023

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.  
(Pembimbing)



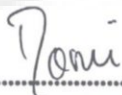
11-09-2023

Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D.  
(Penguji)



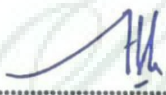
01-09-2023

Ir. Muhammad Dominique Mendoza, SE, S.Kom, MM  
(Penguji)



21-08-2023

Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.  
(Penguji)



30-08-2023

Medan, 13 September 2023  
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ester Simanjuntak  
NIM : 5183151030  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis  
Web Pada Mata Pelajaran Simulasi Digital di SMK Swasta  
Al-Fattah 2 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, 30 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



**Ester Simanjuntak**

**5183151030**