

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TOPOLOGI JARINGAN
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* UNTUK MODEL PEMBELAJARAN
*PROBLEM BASED LEARNING***

OLEH:

HOWARD THOMSON SIHITE

NIM : 5193151012

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
26 Maret 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 29 April 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198505122015041002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Howard Thomson Sihite
NIM : 5193151012
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Topologi Jaringan Berbasis *Augmented Reality* Untuk Model Pembelajaran *Problem Based Learning*

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja 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 April 2024

Yang membuat pernyataan,



Howard Thomson Sihite

NIM. 5191151013

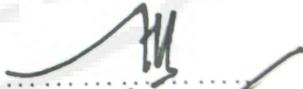
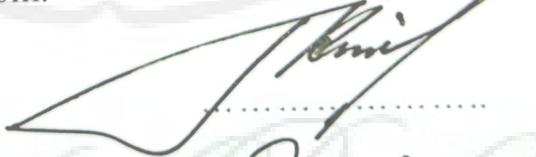
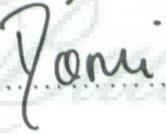
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN TOPOLOGI JARINGAN
BERBASIS *AUGMENTED REALITY* UNTUK MODEL PEMBELAJARAN
*PROBLEM BASED LEARNING***

**HOWARD THOMSON SIHTE
NIM. 5193151012**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 26 Maret 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		10-7-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		10-7-2024
Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing)		9-7-2024
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Penguji)		9-7-2024
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)		3-4-2024
Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM (Penguji)		16-4-2024

Medan, 19 April 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



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