

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS MODEL *CASE BASED LEARNING* PADA
MATERI SISTEM KEAMANAN JARINGAN
TELEKOMUNIKASI DI SMK SWASTA
TRITECH INFORMATIKA MEDAN**

OLEH:

**ANNISA PUTRI
NIM: 5203351013**

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

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
15 Mei 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, Juni 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.
NIP. 197506182008121002**

LEMBAR PENGESAHAN

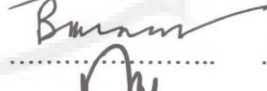
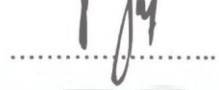
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS MODEL CASE BASED LEARNING PADA MATERI SISTEM KEAMANAN JARINGAN TELEKOMUNIKASI DI SMK SWASTA TRITECH INFORMATIKA MEDAN

ANNISA PUTRI

NIM. 5203351013

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 15 Mei 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		23 / 06 / 2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		23 / 06 / 2025
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Pembimbing)		19 / 06 / 2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Penguji I)		23 / 06 / 2025
Bagoes Maulana, S.Kom, M.Kom. (Penguji II)		11 / 06 / 2025
Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom. (Penguji III)		04 / 06 / 2025

Medan, Juni 2025
Fakultas Teknik UNIMED



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Annisa Putri
NIM : 5203351013
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer-S1 Judul
Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis
Model *Case Based Learning* Pada Materi Sistem
Keamanan Jaringan Telekomunikasi di SMK Swasta
Tritech Informatika Medan

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, Juni 2025

Yang membuat pernyataan,




Annisa Putri

NIM. 5203351013