

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL UNTUK PRAKTIKUM DASAR-DASAR
TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN TELEKOMUNIKASI DI KELAS
X TKJ SMKS PAB 1 HELVETIA**

OLEH:

**AYU NOVIDA
NIM : 5182151001**

**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
02 Mei 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 31 Agustus 2024

**Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi**



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

NIP. 196304221989031006

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL UNTUK PRAKTIKUM DASAR-DASAR
TEKNIK JARINGAN KOMPUTER DAN TELEKOMUNIKASI DI KELAS
X TKJ SMKS PAB 1 HELVETIA**

AYU NOVIDA
NIM. 5182151001

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 02 Mei 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		12-9-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		6-9-2024
Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. (Pembimbing)		5-9-2024
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Penguji)		28-8-2024
Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., IPM. (Penguji)		16-7-2024
Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom. (Penguji)		17-7-2024

Medan, September 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196303051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ayu Novida

NIM : 5182151001

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer

Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul untuk Praktikum Dasar–Dasar
Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi di Kelas X
TKJ SMKS PAB 1 Helvetia

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, 02 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,



Ayu Novida

NIM. 5182151001