

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS PROBLEM BASED
LEARNING PADA MATA PELAJARAN INFORMATIKA

OLEH:

YULIATRI PUTRI HASIBUAN
NIM: 5193151006

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

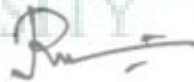
Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
5 November 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Februari 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

THE
Character Building
UNIVERSITY



Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.

NIP. 199303092019032023

LEMBAR PENGESAHAN

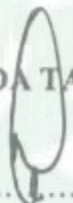
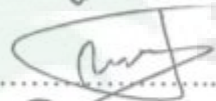
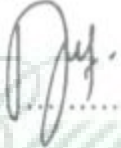
**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS PROBLEM BASED
LEARNING PADA MATA PELAJARAN INFORMATIKA**

YULIATRI PUTRI HASIBUAN

NIM. 5193151006

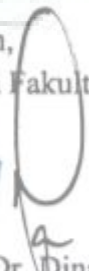
Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 5 November 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		20 - 02 - 2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		20 - 02 - 2025
Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing)		20 - 02 - 2025
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. (Penguji)		14 - 02 - 2025
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)		18 - 11 - 2024
Harvei Desmon Hutahaeon, S.Kom., M.Kom IPM. (Penguji)		21 - 11 - 2024

Medan, 2025
Dekan Fakultas Teknik UNIMED




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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Yuliatr Putri Hasibuan
NIM : 5193151006
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknologi Informatika dan Kompute
Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning Pada
Mata Pelajaran Informatika.

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, Februari 2025

Yang Membuat Pernyataan



Yuliatr Putri Hasibuan

NIM. 5193151006