

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *CASE BASED LEARNING*
(CBL) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA
MATA PELAJARAN INFORMATIKA KELAS X DI
SMKS PAB 2 HELVETIA

OLEH:

NISA H.E. PARDOSI
NIM: 5203151033

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 Januari 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 12 Februari 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi

Pharmer Building
UNIVERSITY
Joni

Ir. Mhd. Dominique Mendoza, S.E., M.M.

NIP. 198902122019031014

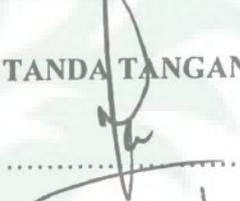
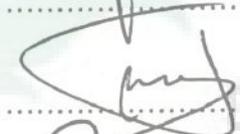
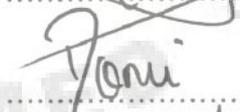
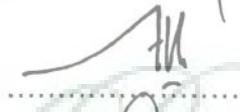
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS *CASE BASED LEARNING*
(CBL) SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA
MATA PELAJARAN INFORMATIKA KELAS X DI
SMKS PAB 2 HELVETIA**

**NISA H.E. PARDOSI
NIM. 5203151033**

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

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		17-02-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		12-02-2025
Ir. Mhd. Dominique Mendoza, S.E.,S.Kom.,M.M. IPM., CEC., CMA. (Pembimbing)		12-02-2025
Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom (Penguji)		23-01/2025
Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom (Penguji)		12-02-2025
Harvei D. Hutahaean, S.Kom, M.Kom (Penguji)		21-01/2025

Medan 17 Februari 2025
Dekan, Fakultas Teknik UNIMED



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nisa H.E. Pardosi

NIM : 5203151033

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Pengembangan E-Modul Berbasis *Case Based Learning* (CBL) Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas X di SMKS PAB 2 Helvetia.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir saya ini merupakan hasil kerja sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan 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 sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 12 Februari 2025

Yang membuat pernyataan



Nisa H.E. Pardosi

NIM. 5203151033