

KATA PENGANTAR

Puji syukur disampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya, yang telah memungkinkan penyelesaian skripsi ini sesuai dengan batas waktu yang ditentukan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, dengan judul “Pengembangan E-Modul Berbasis *Case Based Learning*(CBL) Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas X di SMKS PAB 2 Helvetia”. Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, peneliti merasa bersyukur karena mendapatkan bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Wakil Dekan II sekaligus dosen penguji kedua yang telah memberi arahan dan masukan dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan sekaligus dosen pengganti penguji satu saya.
7. Bapak Ir. Mhd. Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M. IPM, selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberi arahan dan bimbingan pada pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Harvei D. Hutahaean, S.Kom, M.Kom, selaku dosen penguji ketiga yang telah memberi arahan dan masukan dalam perbaikan penulisan skripsi ini.
9. Bapak Drs. N.K. Simbolon, selaku guru mata pelajaran Informatika yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Bapak Tri Indra Kusuma, selaku tim guru mata pelajaran Informatika yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Orang tua penulis yang sangat saya hormati dan saya cintai, yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis, sehingga saya selaku penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
12. Saudara-saudara saya yang saya sayangi yang memberikan semangat dan dorongan kepada saya selaku penulis skripsi ini.
13. Kak Syarifah Sheily selaku kating yang sangat amat banyak memberikan dorongan serta informasi seputaran perkuliahan hingga skripsi, yang menjadi motivasi bagi saya selaku penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

14. Tim kakpat Aisyah, Pura, Salsa, Pepe, Putra, Miranda dan juga Pitri yang turut memberikan dukungan dan saran kepada saya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.

15. Seluruh teman-teman seperjuangan di Prodi Pendidikan Pektologi Informatika dan Komputer stambuk 2020 khususnya PTIK-B yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

16. Idol K-Pop BTS, TXT, NCT dan idol lainnya yang senantiasa memberikan hiburan dibalik layar kaca, sehingga saya selaku penulis tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada penyajian teori dan pembahasan di skripsi ini. Berdasarkan hal itu, Peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan sebagai proses penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca walaupun masih banyak terdapat kekurangan pada penulisan skripsi ini.

Medan, 12 Februari 2025

Penulis,



Nisa H.E. Pardosi

NIM. 5203151033