

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta penyertaan-Nya, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK SWASTA PAB 2 Helvetia tersebut adalah Pengembangan E-Modul Berbasis (PjBL) Pada Mata Pelajaran Informatika Jurusan RPL Di SMK SWASTA PAB 2 Helvetia.

Dalam penulisan dan penyusunan Proposal Penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer Universitas Negeri Medan, sekaligus sebagai dosen pembimbing Skripsi penulis yang memberikan saran dan masukan kepada penulis, membina, mengarahkan serta membantu penulis dengan penuh kesabaran dalam penulisan proposal penelitian ini.

6. Bapak Dr. Janner Simarmata, S.T., M.Kom, selaku dosen pembimbing akademik sekaligus dosen penguji pertama penulis.
7. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom selaku dosen penguji kedua penulis.
8. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji ketiga penulis.
9. Bapak kepala sekolah dan seluruh Guru serta Staf tata usaha di SMK Swasta PAB 2 Helvetia yang sudah memperlancar urusan penulis.
10. Teristimewa, kepada ayah tercinta penulis, Bapak Uningan Sitorus yang menjadi penyemangat penulis dalam segala hal. Salah satu alasan penulis kuat hingga saat ini. Terima kasih buat cinta dan kasihnya kepada penulis.
11. Teristimewa, kepada Ibu tercinta penulis, Ibu Basaria Manalu terima kasih sudah selalu memberikan doa dan dukungan sepenuhnya sehingga penulis dapat menyelesaikan ujung perjuangan perkuliahan ini. Penulis sangat bersyukur dapat merasakan segala bentuk cinta kasih dari beliau.
12. Kepada kakak tercinta penulis Rut Moni Sitorus, terima kasih sudah memberikan contoh yang baik, memberikan semangat, mendukung dalam doa maupun materi. Manusia yang tidak pernah menolak segala sesuatu yang penulis butuhkan. Tempat mengadu dikala hal sulit maupun senang penulis, yang selalu memberikan uluran tangan tanpa batas waktu.
13. Erwind Soifanto Samosir terima kasih untuk setiap bahu, waktu, saran, yang sudah diberikan. Terima kasih sudah menyaksikan perjalanan yang penuh perjuangan ini, penulis bersyukur bisa menikmati proses ini bersama dengan beliau. Semoga segala sesuatu yang sedang diusahakan berbuah manis, amin.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Proposal Penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi menyempurnakan Proposal Penelitian ini. Penulis berharap Proposal Penelitian ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca meskipun masih banyak terdapat kekurangan.

Medan, Juli 2025

Penulis,



Yadika Sitorus
5213351017

THE
Character Building
UNIVERSITY