

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan. Judul proposal penelitian ini adalah “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Model Case Based Learning* Pada Materi Sistem Keamanan Jaringan Komputer Telekomunikasi di SMK Swasta Tritech Informatika Medan”. Tujuan dari proposal penelitian ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada kedua orangtua dan keluarga yang sudah memberikan dukungan dengan penuh kasih sayang dan doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik. Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian ini, antara lain :

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd., selaku wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, S.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

5. Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris 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.
7. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Wakil Dekan II Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, dan juga selaku Dosen Pembimbing skripsi saya, yang telah membina, mengarahkan, dan membantu menyempurnakan skripsi ini dengan penuh kesabaran.
8. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan pada proposal penelitian ini.
9. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan pada proposal penelitian ini.
10. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan saran dan masukan pada proposal penelitian ini.
11. Alm. Bapak Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd. dosen penguji I yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berarti selama seminar proposal. Meskipun beliau telah berpulang, setiap petunjuk dan bimbingan beliau tetap menjadi pedoman berharga bagi peneliti.
12. Kepala sekolah, seluruh guru dan staff tata usaha SMK Swasta Tritech Informatika Medan.
13. Orangtua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan material dalam penyelesaian skripsi ini, serta selalu memberikan semangat dan do'a selama menjalankan proses pembuatan skripsi ini dari awal hingga akhir.

14. Rekan seperjuangan saya dari PTIK-C 2020 yang senantiasa memberikan dukungan dan menjadi pengingat bagi penulis agar tetap mempertahankan komitmen untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan masukan dan saran dari semua pihak dalam membangun proposal penelitian yang lebih baik.

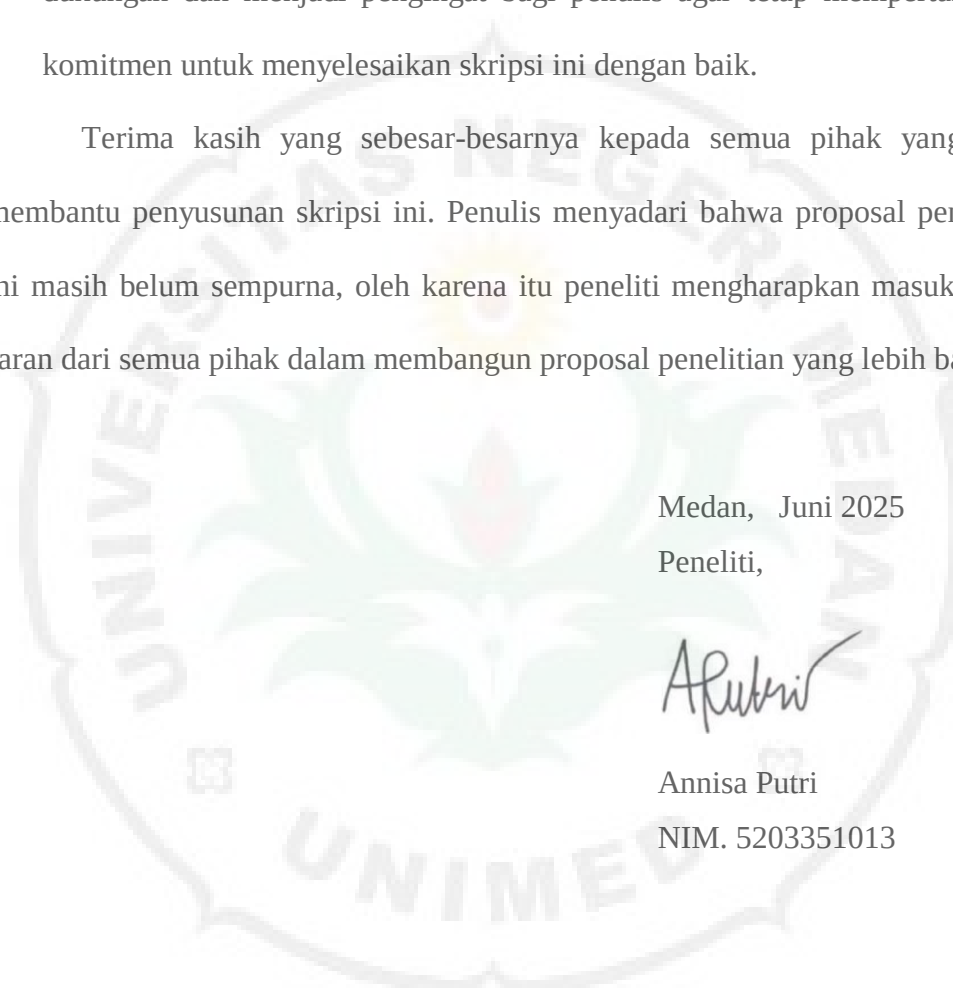
Medan, Juni 2025

Peneliti,



Annisa Putri

NIM. 5203351013



THE
Character Building
UNIVERSITY