

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan tepat waktu. Skripsi ini ditulis guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dengan judul “PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN INFORMATIKA BERBASIS SIMULASI PRAKTIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X DI SMK NEGERI 1 TELUK MENGKUDU”. Pada penulisan dan penyusunan proposal penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan 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 Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.P.d., 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 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 Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM., selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi pada pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku dosen penguji 1, yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku dosen penguji 2, yang telah memberikan saran yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.
10. Ibu Rosma Siregar, S.Kom., M.Kom., selaku dosen penguji 3, yang telah memberikan masukan dan saran yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.
11. Ibu Roslina Tanjung, M.Pd., selaku kepala SMK Negeri 1 Teluk Mengkudu.
12. Bapak Marulak Lasron Siahaan, S.Kom., selaku guru pengampu mata pelajaran Informatika SMK Negeri 1 Teluk Mengkudu
13. Seluruh Guru dan Staff Tata Usaha SMK Negeri 1 Teluk Mengkudu
14. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibunda tercinta, yang dengan kesabaran, kasih sayang, serta doa-doa yang tulus tanpa henti telah menjadi kekuatan utama dalam setiap langkah penulis dalam menempuh pendidikan ini. Tanpa dukungan, doa dan cintamu, skripsi ini tidak akan mungkin dapat terselesaikan.
15. Kakek terkasih H. Muhtar, terima kasih sudah memberikan banyak pembelajaran yang berharga dan menjadi donatur penulis dalam menempuh pendidikan ini.

16. Fauzan Hidayat dan Salsa Bila, selaku adik kandung dari penulis yang telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

17. Jumilah S.Pd, yang telah senantiasa memberikan dukungan, motivasi, serta bimbingan dengan penuh kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan baik.

18. Teman seperjuangan, Adilla Ulfi, Dinda Febryanthi, S.Pd., Sity Zulayka Harahap S.Pd., dan Yenti Ariska Putri S.Pd., yang selalu menemani, memberi semangat, berbagi cerita, serta saling mendukung dalam setiap proses. Kebersamaan kalian menjadi bagian berharga dalam perjalanan penyusunan karya ini.

Terimakasih penulis juga haturkan untuk semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu. Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik.

Medan, April 2026
Penulis



SITI FAIZAMI
52133510