

KATA PENGANTAR

Penulis berterima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, judul skripsi ini adalah "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Untuk Meningkatkan Efektifitas Belajar Siswa Pada Materi Game di SMK PAB 2 Helvetia".

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua dan keluarga yang telah mendukung dan membantu dengan penuh kasih sayang serta mendoakan agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Selain itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang telah membantu penulis menyelesaikannya, termasuk:

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, ST., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.T, S.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik

Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta kesabaran dalam membimbing penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Penguji I yang telah bersedia meluangkan waktunya memberikan kritik dan saran.
8. Bapak Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.TI., selaku Dosen Peguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya memberikan kritik dan saran.
9. Bapak Muhammad Dani Solihin, S.Pd., M.T., selaku Dosen Penguji III yang telah bersedia meluangkan waktunya memberikan kritik dan saran.
10. Seluruh dosen dan staf administrasi di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
11. Keluarga Besar SMK PAB 2 Helvetia yang sudah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam menuntaskan skripsi.
12. Yang paling utama dan teristimewa untuk orangtua tercinta, Ayah Rismadansah Tanjung, S.P., dan Mama Sri Jelita Marbun, AMK., penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas cinta, kasih sayang, doa, pengorbanan, serta perjuangan yang tidak pernah berhenti mengiringi setiap langkah kehidupan penulis. Terima kasih karena telah menjadi tempat pulang yang

paling nyaman, menjadi pelindung di setiap keadaan, dan tetap berdiri teguh memberikan semangat bahkan ketika penulis mulai merasa lelah dan hampir menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, umur yang penuh keberkahan, kebahagiaan, serta membalas setiap tetes keringat, setiap air mata, dan setiap pengorbanan Ayah dan Mama dengan balasan terbaik di dunia maupun di akhirat. Penulis mempersembahkan karya sederhana ini dengan penuh cinta, hormat, dan rasa syukur kepada Ayah dan Mama tercinta, karena bagi penulis, keberhasilan ini adalah milik Ayah dan Mama sebelum menjadi milik penulis.

13. Kepada adik tercinta, Elisa Musdalifah Tanjung, serta seluruh keluarga besar yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis mengucapkan terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, dan perhatian yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran dan dukungan keluarga menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus berjuang hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada sahabat-sahabat terkasih, Rosa Triana Putri, Annisa Rizki Agusti, dan Frilia Ariani, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala kebersamaan, dukungan, doa, dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah hadir sebagai tempat berbagi cerita, keluh kesah, tawa, dan air mata di setiap proses yang penulis lalui.
15. Terakhir, kepada diri sendiri, penulis mengucapkan terima kasih karena telah mampu bertahan sejauh ini. Terima kasih telah tetap kuat meskipun sering merasa lelah, menangis dalam diam, meragukan diri sendiri, dan hampir

menyerah di tengah perjalanan. Tidak ada yang benar-benar mengetahui seberapa berat proses yang telah dilalui, tetapi penulis memilih untuk terus bangkit dan melangkah hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini. Semoga pencapaian sederhana ini menjadi pengingat bahwa setiap air mata, doa, kesabaran, dan perjuangan yang telah dilalui tidak pernah sia-sia.

Penulis berterima kasih kepada semua orang yang telah membantu dan membimbing penulis selama ini. Penulis berharap semoga Tuhan selalu melimpahkan berkat-Nya kepada kita semua. Untuk menyimpulkan, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua orang.

Medan, Agustus 2026

Penulis,



Tarisa Riani Rizki Tanjung

NIM. 5211151006

