

## 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 GAME EDUKASI BERBASIS ANDROID SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF PADA MATA PELAJARAN TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN DI SMK SWASTA KUALUH 1 AEK KANOPAN”. Pada penulisan dan penyusunan skripsi 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, 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 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.Kom., S.E., M.M, IPM., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sudah memberikan arahan dan bimbingan dalam pelaksanaan serta penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Bapak Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.TI., selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Bapak Sopian , selaku Kepala Sekolah SMK Swasta Kualuh 1 Aek Kanopan yang telah memberikan izin penelitian di SMK Swasta Kualuh 1 Aek Kanopan.
12. Teristimewa, penulis ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya tercinta Bapak Sarjono dan Ibu Dariyanti, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup saya, memenuhi kebutuhan penulis selama perkuliahan, selalu mengusahakan anak keduanya ini dalam menempuh pendidikan setinggi-tingginya meskipun mereka berdua tidak pernah merasakan duduk dibangku perkuliahan seperti saya namun mereka berusaha berkerja keras demi memberikan kesempatan pendidikan yang lebih baik dari yang mereka lalui sebelumnya. Kepada bapak terima kasih atas setiap cucuran keringan dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah demi anakmu bisa sampai kepada tahap ini. Dan untuk ibu terima kasih atas kasih sayang, doa dan harapan tanpa batas yang tak pernah lekang oleh waktu, atas kesabaran dan pengorbanan yang mengiringin perjalanan hidup penulis, terima kasih sudah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi penulis.

13. Kepada cinta kasih saudara kandung penulis, Shella Destia Widyanti, S.Kep kakak penulis terima kasih atas dukungan, semangat, perhatian, serta doa kepada penulis. Wilhan Dika Aditya adik penulis terima kasih atas bantuan dan kesediaannya telah meminjamkan kendaraan kepada penulis yang sangat membantu penulis selama proses perkuliahan hingga tahap ini. Kehadiran kalian membuat perjalanan ini lebih bermakna, lebih hangat dan berwarna.
14. Kepada keluarga besar saya yang tidak saya sebutkan satu-satu terima kasih atas dukungannya dan doanya. Untuk kakek dan nenek terima kasih sudah selalu ada untuk penulis sedari kecil hingga penulis sampai kejenjang sarjana, dan sangat ingin kelak datang dihari wisuda penulis.
15. Ucapan terima kasih kepada teman seperjuangan semasa kuliah dan juga teman-teman satu bimbingan Sity Zulayka Harahap, S.Pd., Siti Faizami, S.Pd., Yenti Ariska Putri, S.Pd yang selalu setia mendukung, mensupport apa yang selama ini penulis hadapi, selalu menemani disaat-saat penulis membutuhkan, selalu memberi motivasi dan saran terbaik yang penulis butuhkan, selalu menyemangati dikala mental sedang down, selalu bersama dan saling mendukung sampai kita berada di posisi ini. Terima kasih untuk kebersamaan kita.
16. Sahabat terbaik penulis, Siti Dewi Aini, S.M. Terima kasih telah menjadi sahabat terbaik penulis semasa SMA hingga saat ini. Terima kasih karena selalu ada untuk penulis, selalu mendengarkan keluh kesah dan segala gebrakan saya setiap harinya meskipun saat ini harus terhalang jarak. Kedepannya ayo kita tetap bersama hingga mencapai kesuksesan seperti apa yang kita inginkan bersama.

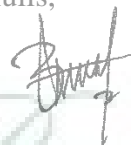
17. Kepada teman teman seperjuangan penulis yang telah lulus terlebih dahulu Mutiara Safitri, S.Pd., Dinda Lestari Putri Lubis, S.Pd., Siti Dewi 'Aini, S.M., yang selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga penyusunan skripsi ini selesai.
18. Kepada seseorang yang tidak sengaja bertemu tetapi kehadirannya juga tidak kalah penting. Terima kasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan penulis menyusun skripsi. Berkontribusi banyak baik tenaga, waktu, menemani, mendukung serta menghibur penulis dalam kesedihan, mendengarkan keluh kesah dan meyakinkan penulis untuk pantang menyerah hingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
19. Teruntuk wanita terhebat, terkuat dan mandiri yaitu Dinda Febryanthi, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Meskipun proses mu menyelesaikan lambat dan tidak secepat orang lain, tapi bukan berarti kamu gagal itu semua hanya tentang waktu. Serumit apapun prosesnya kalau itu takdirmu Allah SWT pasti akan mempermudah jalannya. Terima kasih sudah memilih bertahan dan tetap hidup hingga saat ini, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan serta menjadi perempuan yang kuat dan ikhlas atas segala perjuangan hidup hingga saat ini. Mari kita rayakan diri sendiri untuk kehidupan selanjutnya dan berbahagialah untuk segala proses masa depan yang akan datang.

20. Terakhir sebelum penulis akhiri, *“Beberapa anak memang terlahir beruntung ditengah keluarga yang bercukupan. Sisanya lebih beruntung lagi karena di beri hati dan tulang yang kuat untuk berusaha sendiri”* kalimat tersebut pernah penulis baca dan membuat penulis bisa bertahan hingga titik ini.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya ini masih jauh dari sempurna dan kemungkinan terdapat kekeliruan dalam penulisannya. Untuk itu, penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala kekhilafan yang mungkin terjadi. Harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan menjadi salah satu referensi dalam pengembangan keilmuan di masa mendatang. Segala kebenaran berasal dari Allah SWT, sedangkan kesalahan merupakan keterbatasan dari penulis pribadi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Medan, 21 Januari 2026

Penulis,



Dinda Febryanthi  
NIM. 5213351045

