

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Dengan Teknologi *Augmented Reality* Pada Mata Pelajaran Informatika Di SMA Negeri 1 Tamiang Hulu”**. Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, peneliti merasa bersyukur karena mendapatkan bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa 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, ST., 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 Dr. Janner Simarmata, S.T., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang terus memberikan dukungan kepada penulis.

8. Bapak Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., M.M, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan ilmunya kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
9. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, ST., M.Kom, selaku dosen penguji I.
10. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom, selaku dosen penguji II.
11. Bapak Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.T.I, selaku dosen penguji III.
12. Ibu Marliana, S.Pd., M.M selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Tamiang Hulu.
13. Bapak M. Faisal, S.Pd selaku guru Informatika di SMAN 1 Tamiang Hulu.
14. Seluruh Guru dan Staff Tata Usaha SMAN 1 Tamiang Hulu.
15. Siswa-siswi Kelas X-A1 SMAN 1 Tamiang Hulu.
16. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Azhar dan Ibu Supriati, yang senantiasa memberikan dukungan penuh dengan kasih sayang, baik berupa doa, dukungan moral, maupun materi selama proses penyusunan skripsi ini. Meskipun tidak menyangang gelar sarjana, beliau berdua telah berhasil mendidik dan mengantarkan kedua putra-putrinya meraih gelar sarjana.
17. Kepada kakak penulis Oktavializa, S.E dan abang penulis Irfan serta keponakan penulis Hanna Zahira yang terkasih dan tersayang yang telah memberikan semangat, motivasi, serta menjadi salah satu donator penulis dalam menjalani masa perkuliahan.
18. Teman-teman penulis yaitu Ahmad Mukhlis, M. Fachrur Roji, Radinka Daffa, Khoirul Nizam, Sendy Alfadil, Sigit Nugroho, Ryan Aulia Amanda, Kevin Ray Manik, dan teman-teman PTIK angkatan 2021 yang sudah turut serta membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.

19. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Ainun Mardiyah terimakasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, materi, maupun waktu kepada penulis. Sudah selalu mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, menyaksikan setiap tangisan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
20. Ichsan Aulia, *last but no least*, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. 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, 22 Januari 2026

Penulis,

Ichsan Aulia

NIM. 5213351016