

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke pada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih, mukjizat, berkat dan perlindungan-Nya yang senantiasa menyertai penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran *Augmented reality* (AR) Berbasis *Android* Untuk Dasar-Dasar Teknik Jaringan Komputer Dan Telekomunikasi Kelas X TKJ DI SMK Tritech Informatika Medan”. Penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu persyaratan akademik dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menemukan hambatan, namun segalanya dapat diselesaikan dengan baik karena bantuan tulus yang diberikan, baik bersifat moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis ucapkan terimakasih 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. 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.

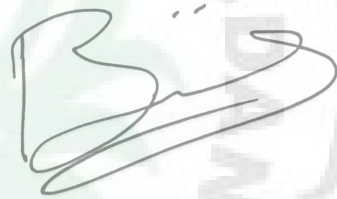
5. Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan arahan dan bimbingan kepada saya sejak awal hingga akhir sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini.
8. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Penguji I penulis yang terus memberikan dukungan kepada penulis.
9. Bapak Ali Akbar Lubis, S.Kom, M.T.I, selaku Penguji II penulis yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
10. Ir. Muhammad Dominique Mendoza, S.E., S.Kom., M.M., IPM., CEC., CMA. selaku Penguji III penulis yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
11. Bapak Muhammad Herizal Sinambela, S.Pd.I, selaku Kepala sekolah SMK Tritech Informatika Medan, yang telah memberikan izin dan kerja sama selama penelitian berlangsung.
12. Bapak Mubarak S.Kom, selaku Guru mata pelajaran TKJ yang telah memberikan bantuan dan petunjuk dalam penelitian ini.

13. Terima kasih kepada Seluruh Guru dan Staf Sekolah SMK Tritech Informatika Medan yang memberi kesempatan pada saya untuk melakukan penelitian di sekolah SMK Tritech Informatika Medan.
14. Orang Tua penulis yang selalu mendukung setiap langkah saya, memberikan doa yang tak ternilai, serta senantiasa mengingatkan untuk menyelesaikan setiap proses yang telah saya mulai. Berkat dukungan dan doa mereka, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
15. Terima kasih juga kepada adik saya Benny, Bobby dan Brian yang selalu memberikan saya dukungan yang penuh dari saya mulai kuliah sampai saya menyelesaikan skripsi ini.
16. Kepada seluruh rekan seperjuangan angkatan PTIK 2021, serta secara khusus kepada Team Sabi di LIDM 2024, Team 5GNity di BPC dan P2MW, terima kasih saya ucapkan atas segala dukungan, semangat, kebersamaan, dan cerita berkesan yang telah mewarnai perjalanan saya selama empat tahun masa perkuliahan, sejak semester pertama hingga penyelesaian skripsi ini.
17. Terakhir, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya sendiri, Bagas Giawa, yang telah kuat dan tetap semangat melewati berbagai rintangan, mulai dari merantau, kuliah, bekerja, hingga menjadi *freelancer*, sampai akhirnya menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kepada diri saya yang tidak pernah menyerah. Selanjutnya, mari lewati tantangan yang lebih besar lagi agar bisa menjadi yang terbaik di bidangnya, membawa berkat bagi orang lain, serta selalu membantu mereka yang membutuhkan. Tetaplah semangat dan jalani semuanya dengan penuh rasa syukur.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada penyajian teori dan pembahasan di laporan ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan sebagai proses penyempurnaan skripsi penelitian. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca walaupun masih banyak terdapat kekurangan pada skripsi ini.

Medan, November 2025

Penulis,



Bagas Kurnia Arfin Giawa

NIM.5212351001



THE
Character Building
UNIVERSITY