

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan petunjuk-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Augmented Reality* pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi di SMK Negeri 1 Beringin”**. Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis 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, 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 I Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T., 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 Fakultas Teknik Universitas

Negeri Medan, sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberi arahan dan bimbingan pada pelaksanaan dan penyusunan penulisan skripsi ini.

7. Bapak Harvei Desmon Hutahaeen, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis sekaligus Dosen Penguji 1 yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ibu Rosma Siregar, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Penguji 2 penulis yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Azmi Rizki Lubis, S.Pd., M.T. selaku Dosen Penguji 3 penulis yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Bapak Asron Batubara, S.Pd., M.Si., selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Beringin yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di SMK Negeri 1 Beringin.
12. Seluruh Guru dan Staff Tata Usaha SMK Negeri 1 Beringin yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian di SMK Negeri 1 Beringin.
13. Peserta didik Kelas X TJKT 1 SMK Negeri 1 Beringin yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
14. Kepada kedua orang tua tercinta, Almarhum Bapak Ridoan Siregar dan Ibu Sawinah, terima kasih telah memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan teladan yang menjadi sumber kekuatan bagi penulis hingga saat ini.

15. Teruntuk keluarga besar, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materiil selama penulis menyelesaikan studi.
16. Seluruh teman-teman seperjuangan yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberi banyak dukungan dan motivasi kepada penulis.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan pada penyajian teori dan pembahasan di skripsi ini. Berdasarkan hal itu, Peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan sebagai proses penyempurnaan penulisan skripsi. Peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca walaupun masih banyak terdapat kekurangan pada penulisan skripsi ini.

Medan, 23 Juni 2026
Penulis,



Tio Ainawani
NIM. 5212451005