

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah segala puji serta syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa, yang mana atas segala hidayah, nikmat, dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.

Penulis berharap dengan selesainya skripsi ini dengan judul **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *AUGMENTED REALITY* (AR) PADA MATERI GAMBAR RENCANA ELEMEN PERENCANAAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN KELAS XI TKP SMK NEGERI 14 MEDAN”**. Dapat memberikan kesempatan bagi penulis untuk menambah wawasan dan mengetahui lebih dalam tentang dunia penelitian, terkhususnya dalam bidang pendidikan.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua Orang Tua dan Nenek, yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dengan sabar dan kasih sayang, serta memberikan nasehat dan dorongan baik secara moral maupun material. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan arahan, masukan dan bimbingan selama proses penulisan skripsi ini.

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, informasi, serta materi yang sangat membantu

penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku Ketua Program Studi S-1 Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Dr. Darwin, S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik Penulis, sekaligus dosen penguji 1, yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis.
7. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku dosen penguji 2 penulis yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak Riansyah Putra, S.Pd., M.Pd. Sebagai dosen penguji 3 yang telah memberikan motivasi, saran dan masukan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan staf pegawai yang ada di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

10. Bapak Reja Syahputra, S.Pd. selaku guru pamong pada saat observasi di SMK Negeri 14 Medan.

11. Ibu Kartika Sari, S.Pd. sebagai guru pamong pada saat melakukan penelitian di SMK Negeri 14 Medan.

12. Kepada abang Abdullah dan abangda Syaptudin selaku kakak tingkat Pendidikan Teknik Bangunan.

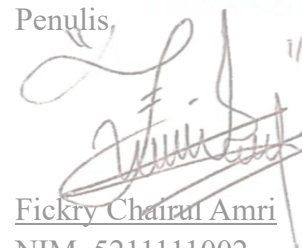
13. Kepada Teman-teman mahasiswa peserta didik angkatan 2021 Prodi Pendidikan Teknik bangunan, terkhususnya Kelas B, Aldi Trenady, Sem Yeremia Tarigan, M. Husain, M. Sani, Putri Anisa, Desika, Tria, Fitriyah Ardana, dan KUBETU serta teman-teman KOPKEN.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna meningkatkan kualitas skripsi ini. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca terutama mahapeserta didik Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, dan bagi penulis juga terutama dalam ilmu pengetahuan, dan teknologi pada bidang pendidikan.

Terakhir penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan yang telah diberikan.

Medan, 22 Oktober 2025

Penulis,



Fickry Chairul Amri

NIM. 5211111002