

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya, sehingga diberikan kesempatan kepada peneliti untuk dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Peneliti berharap dengan selesainya skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Media Pembelajaran *Augmented Reality* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI DPIB Pada Mata Pelajaran Konstruksi Dan Utilitas Gedung Di SMK Negeri 5 Medan”**, dapat memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengetahui lebih dalam tentang dunia pendidikan, serta dapat memberikan suatu pengetahuan baru tentang penelitian di bidang pendidikan bagi pembaca.

Terimakasih peneliti sampaikan kepada Ibu dosen pembimbing skripsi yaitu Dr. Syafiatun Siregar, ST., MT yang telah banyak membimbing dan memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Peneliti juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. Selaku Ketua Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T Selaku Dosen Penguji I penulis yang telah banyak memberikan saran dan masukan terhadap perbaikan penelitian penulis, sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Selaku Dosen Penguji II penulis yang telah banyak memberikan saran dan masukan terhadap perbaikan penelitian penulis.
8. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. Selaku Dosen Penguji III penulis yang telah banyak memberikan saran dan masukan terhadap perbaikan penelitian penulis.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
10. Bapak Rury Syahputra Dalimunthe, S.Pd., M.Pd. Selaku guru pamong atau guru mata pelajaran Konstruksi Dan Utilitas Gedung di SMK Negeri 5 Medan.
11. Kepala sekolah, seluruh guru dan staff tata usaha di SMK Negeri 5 Medan.
12. Teristimewa kedua orang tua yang peneliti cintai yaitu Bapak B. Panggabean dan Ibu H. Sibatuara dan adik penulis E. B. Panggabean yang telah mendoakan, mendukung serta memberikan bantuan moril dan materil demi penyelesaian skripsi ini.
13. Seluruh rekan mahasiswa kelas PTB-A angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada peneliti.

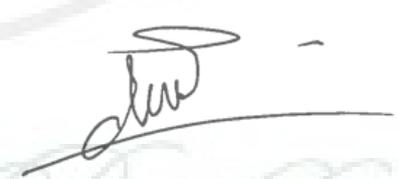
14. Kepada pemerintah yang telah membuat program beasiswa KIP-Kuliah, sehingga peneliti sangat terbantu dalam kebutuhan perkuliahan peneliti.

15. Seluruh rekan Mahasiswa *Inbound Programme* ke Pusat Teknologi Pengajaran dan Multimedia Universiti Sains Malaysia yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman yang luar biasa kepada peneliti.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, peneliti berharap penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca terutama bagi mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Atas perhatian dan kerja sama dari berbagai pihak, peneliti mengucapkan terima kasih.

Medan, 23 April 2025
Peneliti,



Immanuel Panggabean
NIM : 5202411004