

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan inayah-Nya, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul, **“Pengembangan Media Pembelajaran Video Berbasis Animasi 3D Pada Mata Pelajaran Konstruksi Dan Utilitas Gedung Di Kelas XI Program Studi Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”**. Skripsi ini diajukan sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S.Pd) di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Berbagai hambatan dan kesulitan terjadi selama penyusunan hingga penelitian Skripsi ini. Namun segala dukungan dan bantuan dari berbagai pihak menjadi motivasi untuk tetap semangat agar Skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu ucapan terimakasih disampaikan kepada:

1. Dr. Sarwa, M.T, selaku Kepala Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc, selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus dosen penguji I yang telah memberikan dorongan dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
3. Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
4. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

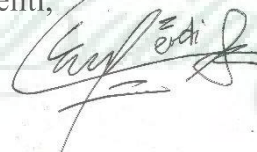
5. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T, sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Dra. Nining Nilawati selaku Guru Pamong yang memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi.
9. Prof. Dr. Nathanael Sitanggang, S.T., M.Pd., IPM., Asean.Eng selaku dosen penguji II.
10. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd, selaku dosen penguji III.
11. Ibu Cut Meuthia Rani, S.ST., M.T, selaku notulen/saksi sidang.
12. Ibu Irma Novrianty Nasution, S.T., M.Ds., IPM, selaku dosen validator ahli materi yang telah meluangkan waktunya untuk melakukan validasi terhadap materi media pengembangan sampai akhirnya layak digunakan.
13. Ibu Liana Atika, S.Pd., M.Pd, selaku dosen validator ahli media yang telah meluangkan waktunya untuk melakukan validasi terhadap media pengembangan sampai akhirnya layak digunakan.
14. Bapak dan Ibu Staf Dosen dan Tata Usaha di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
15. Pak Sabar sebagai Kepala Jurusan Teknik Bangunan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
16. Guru dan Staf Pegawai serta siswa/i DPIB SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

17. Ibunda tercinta yaitu Henni Susilawati Pasaribu dan Abang serta Adik tersayang Rahman Hidayat Tanjung, Fathul Zannah Tanjung, Mawadda Warahmah Tanjung, dan Dea As-Syifa Tanjung yang telah mendoakan, mendukung serta memberikan bantuan moril dan materi demi penyelesaian Skripsi ini.
18. Sahabat seperjuangan dalam menyelesaikan pendidikan sarjana Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan yaitu Ade Ramadhan, Bayu Suhandi dan Brema Firdaus Ginting serta Mantaris Owi Siregar yang telah memberikan semangat dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
19. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan khususnya Stambuk 2017.

Akhir kata diharapkan agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya. Sangat disadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat.

Medan, 03 Oktober 2023

Peneliti,



Ferdiansyah Ramadan Tanjung
NIM. 5172111002