

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah Subhananu wata'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya yang begitu besar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Menggunakan SketchUp Kelas XI Program Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Medan ”.

Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan studi pada jurusan pendidikan Teknik Bangunan di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan arahan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak berupa dukungan moril dan informasi serta bimbingan yang sangat membantu penulis. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik.
2. Prof. Dr. Zainuddin, S.T., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan serta membimbing dalam penyusunan proposal hingga penyusunan skripsi ini hingga selesai.
3. Ir. Syareza Alvan., MT., IPM selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Sarwa, M.T., selaku dosen pembimbing akademik (PA) sekaligus Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi Pendidikan Teknik

Bangunan,serta sebagai penguji yang telah memberi kritik dan saran terhadap skripsi penulis.

5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku ketua program studi (KAPRODI) pendidikan teknik bangunan yang telah membantu penulis dalam penyusunan proposal mulai dari penentuan judul sampai dengan penentuan pembimbing skripsi.
6. Seluruh staf tata usaha Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan yang telah membantu pada proses administrasi penulis.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Hi. Azwir Tando dan Ibu Hj. Musanadah yang telah memberikan semangat yang tak pernah usai, doa yang tak pernah putus serta dukungan moril kepada penulis dan membuat penulis tetap semangat dalam menjalani perkuliahan dan dapat sampai pada tahap sekarang ini.
8. Kepada orang tua penulis yang ada di Medan Bapak Hi. Attry Adnan dan Ibu Hj. Lolla yang telah memberikan semangat yang tak pernah usai, doa yang tak pernah putus serta dukungan moril kepada penulis dan membuat penulis tetap semangat dalam menjalani perkuliahan dan dapat sampai pada tahap sekarang ini.
9. Kakak dan Abang Penulis, yaitu Vita Maizia, S.Pd.Si., Luthfi Ramadhan, S.Kom dan Upik Fitri Andini, S.Pd yang selalu memberikan semangat dan segala bantuan moril yang diberikan sehingga penulis tetap dapat menjalani perkuliahan .

10. Tri Fani Oktafiyanti, S.Pd. yang selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.
11. Yogi Nikman, S.Pd., Azwar Fadli, S.Pd , Sanny Rahmadani Siregar, S.Pd, Wahyu Kurniawan, S.Pd., Sakinatun Najmi Sibarani, S.Pd, Khairunnisa Aprianti, S.Pd abang dan kakak penulis yang telah banyak memberikan bantuan dan semangat yang tak pernah usai kepada penulis.
12. SMK Negeri 2 Medan yang merupakan sekolah subjek penelitian.
13. Lisa Gusmira, S.Pd selaku validator materi dan juga guru pamong di SMK Negeri 2 Medan yang telah banyak membantu memberikan informasi dan pelaksanaan penelitian penulis.
14. Ahmad Zulfikar, S.T., Ma.Arch. selaku validator materi dan juga dosen di Universitas Negeri Medan.
15. Prof. Effendi Napitupulu, M.Pd Selaku validator media dan juga dosen di Universitas Negeri Medan.
16. Fitriani Lubis, S.Pd., M.Pd. Selaku validator bahasan dan juga dosen di Universitas Negeri Medan.
17. Abang Mawan selaku staff pegawai SMK Negeri 2 Medan yang telah banyak membantu penulis dalam hal surat menyurat.
18. Siswa Kelas XI Semester Genap DPIB 2 sebagai subject penelitian penulis.
19. Sahabat Congor dan NaisPiple Indra Gunawan, IlhamShah, Agus Pratama, Chairuddin Nainggolan, Daniel Parsaulian Purba, Lambas Manatap Parulian Pasaribu , Anggie Fadhlia As-Shaf, Maulidiah Hasyanah, Hilda Aufa Rangkuti, Ikhwatul Islami Lubis, Nadya Putri Andhika Siregar yang telah

banyak membantu penulis dalam menjalani perkuliahan dan tempat berbagi tugas.

20. Denny Koto, Zainal Koto, Rudi (Babe), Edison, Zaidir Nainggolan, Faramitha, Yuli, Amaek yang telah banyak membantu penulis dalam menjalani kehidupan.
21. Teman sekelas dan seperjuangan PTB A 2017 yang telah banyak memberikan bantuan, kerjasama, dan motivasi yang membuat penulis selalu terpacu untuk selalu bersemangat dalam mengerjakan skripsi sehingga dapat selesai.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan menambah pengetahuan. Sekian dan Terimakasih.

Medan, Januari 2022
Penulis,

FIRMAN ADAM
NIM. 51171111005

THE
Character Building
UNIVERSITY



THE
Character Building
UNIVERSITY