

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, Saya panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah-Nya kepada Penulis, sehingga proposal yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Dengan Aplikasi *SketchUP* Pada Mata Pelajaran Konstruksi dan Utilitas Gedung Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 5 Medan”**.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa proposal ini banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaiannya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada Dr. Darwin. S.T., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, dorongan, bimbingan serta masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyusunan Proposal ini. Dan tak lupa penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis Bapak Supriadi dan Mamak Nursiah yang telah membesarkan, membina, mendidik, memotivasi, memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada peneliti untuk selalu bersabar dan bersyukur.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Syahreza Alvan, S.T, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Sarwa, M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
6. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik dan juga sebagai dosen penguji dalam sidang mempertahankan skripsi penelitian yang memberikan saran dalam perbaikan skripsi.
8. Dr. Syafiatun Siregar, ST., M.T. sebagai dosen penguji dalam sidang mempertahankan skripsi yang memberikan saran dalam perbaikan skripsi.
9. Dr. Ir. Rumilla Harahap., M.T sebagai dosen penguji dalam sidang mempertahankan skripsi yang memberikan saran dalam perbaikan skripsi
10. Bapak/Ibu Dosen serta staf pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan dan bantuan selama penulis melakukan perkuliahan.
11. Drs. Edison. MM selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Medan dan Bapak Asmal S.Pd selaku wakil Kepala Sekolah SMK Negeri 5 Medan yang telah memberikan izin melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, guru-guru dan staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan proposal ini.
12. Drs. Besnal Kasri selaku Guru mata pelajaran KdUG yang telah mengizinkan melakukan observasi dan melakukan penelitian pada kelas beliau

13. Tidak Lupa kepada adik – adik saya M.Ilham dan Dela Syaputri yang selalu memberikan dukungannya terhadap penulisan skripsi ini agar segera selesai
14. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Reguler 2016, Rima, Anggik, Toni, Niel, Windi, Firman, Harvan, serta teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan dalam penulisan proposal.
15. Dan tidak lupa saya mengucapkan terima kasih banyak kepada rekan-rekan saya yang turut mendukung dari jauh yaitu Anggi Pangestu, Putri Febrine Nainggolan, Khairyawan, Windi Wulandari, yang saling menguatkan, memotivasi agar penulis lebih giat dan tidak putus asa, serta percaya akan kemampuan yang penulis miliki
16. Rekan-rekan kost Oppung, rekan-rekan KKN 2019 Desa Tebing Tinggi kab. Deli Serdang, serta teman - teman baru di kos jl Gurilla yang saling memberi dukungan untuk mengerjakan tugas akhir

Akhirnya, hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan yang setimpal, dan semoga proposal ini akan bermanfaat kepada pembaca.

Medan, Januari 2021

Penulis,

ULAN ANGGRAINI

5162111008