

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah, SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Penerapan Aplikasi *SketchUp* Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Desain Pemodelan Informasi Bangunan SMK Negeri 2 Binjai”** dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna baik dari segi konten dan penyajiannya. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Sarwa, MT. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Ir. Ernesto Maringan Ramot Silitonga, DEA., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan dan Dosen Penguji II.
4. Ir. Syahreza Alvan, M.Si., IPM. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan, sekaligus Dosen Penguji I.

6. Drs. Jintar Tampubolon, M.Pd., sebagai Dosen Penguji III yang telah memberikan kritik dan saran terhadap perbaikan skripsi penulis.
7. Irma Novrianty Nasution, ST., M.Ds., selaku Dosen Penguji Sempro yang telah memberikan banyak saran dan ilmu kepada penulis selama penyusunan skripsi.
8. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah banyak memberikan Ilmu yang sangat bermanfaat dan bantuan selama penulis melakukan perkuliahan.
9. Syaiful Bahri, S.Pd., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Binjai dan jajarannya yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang beliau pimpin.
10. Anda Kelana, S.Pd., selaku guru mata pelajaran APLPIG yang telah bersedia menjadi kolaborator dan memberikan masukan-masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Ucapan teristimewa untuk Ibunda Febrianti tercinta dan Ayah H. Nurdin yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan dan memberikan kasih sayang, motivasi, nasehat dan semangat kepada penulis.
12. Tidak lupa ucapan kasih sayang kepada adik saya Rania Quinsha yang selalu menghibur saya selama proses penulisan skripsi yang cukup lelah ini.
13. Kepada Azwar, Sakinatun, Dara, Maulidiah, Zihan dan Suwarno yang telah mendampingi selama proses penelitian.
14. Kepada Bu Zahrani dan Pak Edi selaku Guru SMKN 2 Binjai yang telah banyak membantu selama proses penelitian dan memberikan informasi bermanfaat.

15. Senior stambuk yaitu kak Tria, kak Ayu, bang Hakim, bang Doni, bang Agus, bang Dimpos dan bang Ari dan yang telah banyak mendukung, memberi bantuan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

16. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan 2015, Keluarga Reg B 15, Grup Besok Bubar, Tim PKM *Urban Farming*, Tim PKM Mervil, adik-adik stambuk serta teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya. Selanjutnya hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Allah SWT, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan terbaik oleh-Nya.

Medan, 15 Oktober 2019
Penulis,

YOGI NIKMAN
NIM. 5153111049

THE
Character Building
UNIVERSITY