Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sebab berkat dan kasih karunia-Nya yang memberikan kesehatan, hikmat, dan kebijaksanaan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul "**Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Menggunakan Sketchup Pada Mata Pelajaran Konstruksi Dan Utilitas Gedung Secara Daring Di Kelas XI DPIB 3 SMKN 2 Medan"** yang disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Penulis pun menyampaikan rasa terimakasih yang setulusnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini, terutama kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik dan dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan perhatian, dorongan, bimbingan, serta masukan dan saran yang sangat berharga dalam penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Zainuddin, M. Pd. Selaku dosen Pembimbing Akademik sekaligus dosen penguji yang memberikan saya bimbingan dan arahan selama menjalani proses perkuliahan.
3. Prof. Dr. Abdul Hamid, M.Pd yang telah bersedia menjadi validator ahli media serta membimbing dalam menyelesaikan skripsi.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

4. Harry Wibowo, ST.,MT. yang telah bersedia menjadi ahli materi I serta membimbing dalam penyelesaian skripsi.
5. Pol Karo-karo, S.T. yang selama magang di SMKN 2 Medan bersedia menjadi guru pamong, sekaligus validator ahli materi II yang membimbing dan menyelesaikan penelitian.
6. Syahreza Alvan,S.T.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan dan juga selaku dosen pembimbing mata kuliah PKLI saya.
7. Dr. Sarwa, MT selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
8. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. Selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
9. Dr. Zulkifli Matondang, M. Si Selaku dosen penguji yang memberikan saya bimbingan dan arahan selama menjalani proses perkuliahan.
10. Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST, MT. Selaku dosen penguji yang memberikan saya bimbingan dan arahan selama menjalani proses perkuliahan.
11. Bapak/Ibu dosen Pendidikan Teknik Bangunan yang telah memberi ilmu pengetahuan pada saat perkuliahan.
12. Bapak/Ibu pegawai administrasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
13. Bapak/Ibu pegawai administrasi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

14. Sukardi, SPd. MM selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 2 Medan, yang memberikan izin obervasi sekaligus penelitian di sekolah yang beliau pimpin, guru-guru staf administrasi yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
15. Teristimewa kepada Orangtua saya yang sangat kucintai Ayah saya Sahala Binsar Sihite yang sebelum pergi meninggalkan saya selalu mendukung dan mendoakan saya demi pendidikan dan masa depan saya. kepada Ibundaku tercinta Tiarly Samosir yang selalu mendoakan saya, mendukung saya, dan berusaha memaksimalkan waktunya dan tenaganya agar saya bisa maksimal di perkuliahan, sungguh sangat merasakan orang tua yang sangat sempurna. Terimakasih buat ayah yang jauh disana dan Ibu yang masih menemaniku sampai saat ini, sehingga laporan Skripsi ini dapat diselesaikan.
16. Kepada Saudara kandung saya Alexander Julian Sihite, Hermiance Sihite, Aman Josael Sihite, Ari Yogi Sihite, Tionomi Sihite yang telah memberikan dukungan kepada saya tentang artinya hidup saya sangat berterimakasih atas dukungan dan doanya.
17. Teman-teman selama perkuliahan saya Dina Agustina, Anggota Youk Perpus dan Keluarga PTB A, Cella Br Regar, Chairul Mukmin Andi Munte, Khoirul Basri Harahap anggota the *Tanberg* yang sudah banyak membantu dan mendukung perkuliahan saya.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

18. Kepada teman-teman Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2016 yang banyak mendukung dan memberikan semangat selama perkuliahan.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini. Namun, penulis menyadari banyak kelemahan baik dari isi maupun kata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

Medan, Mei 2021

Penulis,

Ahong Jefri Sihite

NIM. 5161111002