

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan kesempatan ini judul skripsi penelitian yang dipilih penulis yaitu berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi *Macromedia Flash 8* Pada Mata Pelajaran Konstruksi Dan Utilitas Gedung Siswa Kelas XI Desain Permodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan”**

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan, moril dan informasi. Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. Sempurna Perangin-Angin, M.Pd., selaku 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. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Syahreza Alvan, ST., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Sarwa, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan.
6. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, Bapak R. Sirait dan Ibu R. Sinambela serta saudara-saudara saya telah memberikan motivasi, doa dan dukungan baik berupa moral maupun materi demi penyelesaian laporan ini.
8. Terima kasih buat teman saya Anita Marpaung dan Mardiana Panjaitan yang telah memberikan semangat dan motivasi bagi saya.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan 2016, khususnya kelas Ekstensi D 2016 yang telah memberikan dukungan dan motivasi doa dalam menyelesaikan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa proposal ini mempunyai banyak kekurangan. Segala bentuk kritikan maupun saran yang bersifat konstruktif sangat dibutuhkan demi kesempurnaan proposal ini. Akhir kata, penulis berharap proposal ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca dan khususnya kepada penulis.



Medan, 21 April 2021

Penulis,

Reinhold M N Sirait

NIM. 5162311007