

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya telah memberikan kesehatan, dan kemudahan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan kesempatan ini judul skripsi penelitian yang dipilih yaitu berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash 8 Untuk Mata Pelajaran Menggambar Dengan Perangkat Lunak Jurusan Desain Permodelan Dan Informasi Bangunan Siswa Kelas X DPIB SMK Negeri 5 Medan”**.

Saya juga menyadari sepenuhnya bahwa proposal ini banyak terdapat kekurangan dalam penulisan, isi dan penyampaiannya. Untuk itu saya mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada kesempatan ini, saya menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada Dr. Ir. Syafiatun Siregar, ST., .MT 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 saya juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis Ayah Hermansyah Ginting dan Mamak Kata Rina Br Sembiring yang telah membesarkan, membina, mendidik, memotivasi, memberikan do'a dukungan, kesehatan, 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. Sarwa, M.T selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Seluruh Staff Pegawai Digital Library Universitas Negeri Medan yang selalu ramah terhadap pelayanannya kepada seluruh mahasiswa terkhusus saya untuk membaca dan mencari sumber informasi yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Sutriadi S.T selaku Guru Mata Pelajaran Menggambar Dengan

Perangkat Lunak yang telah mengizinkan saya untuk melakukan observasi di kelas yang beliau pimpin.

8. Guru dan Staff Pegawai di SMK Negeri 5 Medan
9. Terkhusus buat teman saya Syukron Romadon, Elvira, Habibi, Indri Amelia yang sudah menemani dan memberi motivasi dalam pengerjaan tugas akhir saat ini.
10. Kepada seluruh rekan juang saya Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan teristimewa kelas PTB Eks D 2016 yang selalu memberi dukungan, motivasi, nasihat serta saran yang sangat membantu saya.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu segala kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat dibutuhkan demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata, saya berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca dan terkhusus untuk saya.

Medan, 17 Januari 2023

Penulis



Imam Tantowi Ginting

Nim : 5163311010