

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Swasta PAB 1 Helvetia tersebut adalah tentang pengembangan multimedia interaktif dengan menggunakan bantuan softwer Adobe Flash CS6, dengan judul Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin Kelas X Program Keahlian Teknik Pemesinan di SMK Swasta PAB 1 Helvetia.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

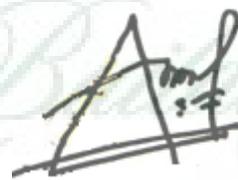
1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Selamat Riadi, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
3. Janter P Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Bonaraja Purba, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi motivasi.
5. Seluru staff pengajar dan tata usaha lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

6. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan SMK Swasta PAB 1 Helvetia.
7. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta Bapak Nanang Syafii dan Ibu Yuni Artati yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil kepada penulis.
8. Kepada Abang dan Kakak penulis, Muhammad Ridho Kurniawan, S.Pd. dan Indah Utami, S.Pd. yang selalu memberikan dukungan serta motivasi.
9. Seluruh rekan-rekan Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan yang selalu memberi dukungan dan motivasi.
10. Seluruh rekan - rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin 2016 yang telah memberik banyak motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.

Medan, Maret 2022

THE  
Character Building  
UNIVERSITY



Muhammad Agung Kurniadi

NIM. 5162121001