

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini menunjukkan pengembangan bahan ajar media pembelajaran dengan menggunakan program *software Macromedia Flash 8* untuk mata pelajaran Gambar Teknik Mesin Program Keahlian Pemesinan Kelas X SMK PAB 1 Helvetia.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan berupa bimbingan dan dorongan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya 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. Dr. Izwar Lubis, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
4. Dr.Ir.Batumahadi Siregar, M.T. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Bonaraja Purba M.Si. selaku pembimbing yang telah banyak membantu,mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan.
6. Seluru staff pengajar dan tata usaha lingkungan Jurusan Pendidikan

Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

7. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan SMK PAB 1 Helvetia.
8. Bapak P.K. Nadeak dan Ibu T Br.Sitorus terkasih yang selalu mendukung dan menasehati untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh keluarga besar Op. Alfon Nadeak/ Op. Pipin Sitorus yang tercinta yang memberikan dukungan dan juga doa untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh civitas akademik HMJ Teknik Mesin Universitas Negeri Medan yang selalu memberi dukungan dan motivasi dan semangat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna,oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini, sehingga penelitian selanjutnya dapat berjalan dengan lancar. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis, pembaca, serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Juli 2023



Alfon Johanes H Nadeak

NIM. 5173321004