

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pemeliharaan Sistem *Air Conditioning* (AC) Berbasis *Macromedia Flash 8* Pada Siswa Kelas XII TKR di SMK Bima Utomo BS Batang Kuis.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Eka Daryanto, M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, peneliti menyampaikan terimakasih kepada semua pihak, khususnya kepada :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Lisyanto, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Selamat Riadi, M.T., selaku sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, fakultas Teknik, universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Erma Yulia, M.T., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Eka Daryanto, M.T. selaku dosen pembimbing skripsi.

7. Dr. Lisyanto, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik
 8. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negri Medan.
 9. Terimakasih kepada kedua orang tua tercinta yang selalu mendukung dengan kasih sayang baik dengan do'a, moril dan materil sekama penulis menyelesaikan studi.
 10. Segenap rekan perjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2017 yang telah memberi banyak motivasi kepada peneliti.
 11. Seluruh guru dan staff tata usaha di SMK Bima Utomo BS Batang Kuis
- Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti, masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknolog di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, Juli 2022



USMAN

NIM. 5171122011