

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT, yang mana atas Rahmat dan limpahan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian penulis yang berjudul "Pengembangan Video Tutorial Berbantuan Media Animaker Pada Mata Pelajaran Pemesinan Frais Di SMK NEGERI 2 Medan" ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Saut Purba, M.Pd selaku pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulis juga penulis menyampaikan terima kasih kepada Yth:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Muhammad Amin. S.T. M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, MT, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama proses penyusunan Skripsi sampai dengan selesai.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr.Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM. Selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Dr.Muslim,ST., M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik penulis.

7. Prof. Dr. R. Mursid, ST., M.Pd selaku dosen pembimbing PKLI
8. Suprpto, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen penguji
9. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Ida Farida S.Pd, Selaku Kepala sekolah SMK Negeri 2 Medan, Sumatera Utara.
11. Tersayang kedua Orang tua, Bapak Buyono dan Ibu Kasmini yang telah memberikan doa dan dukungan penuh kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu
12. Seluruh rekan-rekan mahasiswa fakultas teknik Universitas Negeri Medan yang turut memberikan bantuan serta dukungan dalam penyelesaian tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan cakrawala, ilmu dan manfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri, serta sebagai dharmabakti penulis kepada almamater tercinta.

Medan, Desember 2024

Penulis



Awi Satya

NIM. 5203121005