

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap tentang “PENGEMBANGAN E-MODUL BERBASIS APLIKASI *FLIPBOOK* PADA ELEMEN PROSES BISNIS BIDANG MANUFAKTUR SECARA MENYELURUH DI KELAS X TP SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM”.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada Dr. Saut Purba, M.Pd. selaku pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing, dan memberi dorongan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga ingin menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin.
5. Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

6. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh staf pengajar dan tata usaha di lingkungan SMK Negeri 1 Lubuk Pakam.
8. Teristimewa, kepada ayahanda Binsar Sibuea dan ibunda Marice Sinaga yang tercinta.
9. Seluruh keluarga, abang (Indrah Martin Pandapotan Sibuea) serta adik (Vanny Naomi Maharani Sibuea) yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
10. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Mesin stambuk 2019, yang telah memberikan motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

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 masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan dan kejuruan.

Medan, 18 Juni 2025

Penulis



ANDRE PRATAMA SIBUEA

NIM. 519121002