

KATA PENGANTAR

Puji Dan Syukur Penulis Panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa Atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi Ini dapat diselesaikan. judul yang dipilih dalam Proposal penelitian ini adalah pelatihan Analisis Kecepatan Terhadap Hasil Produksi *CNC Router Mini* untuk Meningkatkan kompetensi Siswa Kelas XII TP di SMK Swasta PAB 1 Helvetia

Terima kasih penulis sampaikan Kepada Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. Selaku Pembimbing Skripsi yang telah banyak Memberikan arahan Dan bimbingan hingga proposal skripsi Ini dapat diselesaikan dengan baik. penulis juga menyampaikan terima kasih 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. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T Selaku dosen pembimbing akademik penulis.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

8. Teristimewa, kepada orang tua yang sangat saya cintai
9. Seluruh staf pengajar dan pegawai di lingkungan workshop teknik mesin Unimed.
10. Kepada Jet Li Terimakasih karena telah mensupport.
11. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Mesin stambuk 2019, yang memberikan bantuan dalam menyelesaikan proposal 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 Maret 2026

Penulis



KIRENIUS LUMBAN GAOL

NIM. 5193321010

THE
Character Building
UNIVERSITY