

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Judul yang dipilih dalam proposal penelitian ini adalah Pelatihan CODE Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor Listrik Pada Siswa Kelas XI di SMKS Alwasliyah Hamparan Perak.

Terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga 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. Muhammad Amin, ST.,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 dan Pembimbing skripsi penulis.
5. Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T.,M.T.,IPM selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Suprpto S.T.,M.T.,Ph.D Selaku dosen pembimbing akademik penulis.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

8. Kepada Jailani S.Pd guru pembimbing penulis serta Kepala Sekolah dan staf pegawai di SMK Swasta Alwashliyah Hamparan Perak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
9. Seluruh staf pengajar dan pegawai di lingkungan workshop teknik mesin Unimed.
10. Teristimewa, kepada kedua orang tua ayahanda Hasbun Harahap S.E.,MAB dan Ibunda Mardiana Hasibuan S.Ag., MA yang selalu mendukung semua prinsip dan tujuan hidup penulis, serta telah bekerja keras dan memberikan banyak doa untuk keselamatan dan kemudahan bagi penulis dalam mencapai apapun.
11. Kepada Kedua adik saya, Zahraini Salsabila Harahap dan Hafizah Yumna Harahap
12. Kepada saudara tak sedarah, Aning Prastiti Ningsih S.TP, Achnia Azla S.Gz, Haykal Aulia S.Pt, Anita Lestari, M.Jaka yang selalu menemani dan menjadi tempat penulis mencurahkan keluh kesah selama ini.
13. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Teknik Mesin stambuk 2019, yang memberikan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

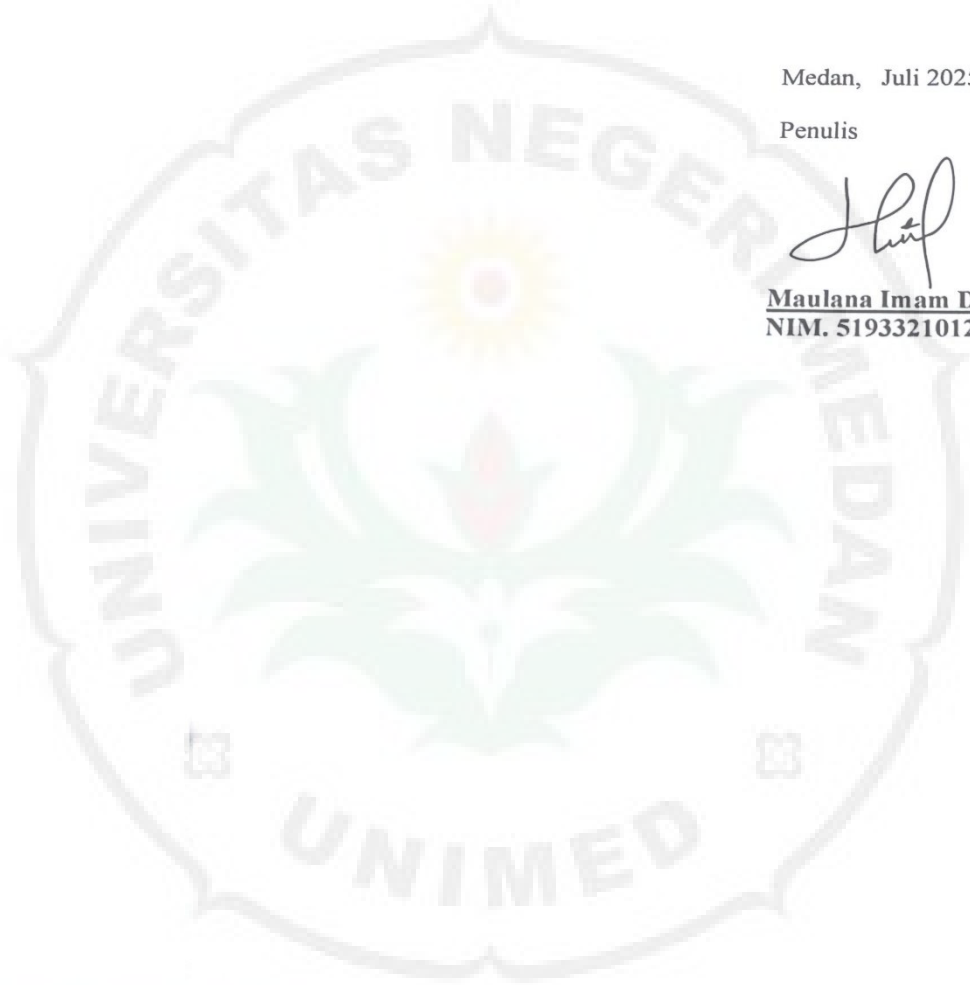
Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan dan kejuruan.

Medan, Juli 2025

Penulis



Maulana Imam D. Harahap  
NIM. 5193321012



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY