

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, penulis mengungkapkan rasa terima kasih atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Studi eksperimen pengaruh penggunaan bahan bakar campuran Ethanol terhadap kinerja mesin pada Sepeda Motor Honda CBR 150 CC”. dapat diselesaikan dengan baik. Penelitian ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Proses penyusunan skripsi ini menghadapi berbagai kendala dan hambatan, namun dengan adanya masukan serta arahan dari berbagai pihak, proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih terkhusus kepada dosen pembimbing Bapak Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T. IPM. Yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, serta secara khusus kepada keluarga dan rekan-rekan yang senantiasa memberikan dukungan dan doa selama proses penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

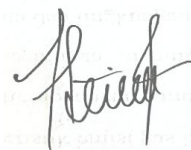
1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. Selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amim, S.T., M.P.d Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik

Mesin Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T, M.T Selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
6. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan
7. Teruntuk Bapak/Ibu dosen Universitas Negeri Medan yang telah berjasa memberikan ilmu pengetahuan, keterampilan dan membangun karakter penulis sehingga penulis bisa sampai pada titik ini.
8. Teristimewa untuk Orang Tua dan Saudara saya yang sangat saya sayangi yang memberikan doa dan dukungan yang terbaik sampai saya bisa menyelesaikan pendidikan.
9. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan
10. Semua pihak yang telah membantu menyusun proposal penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Atas perhatian dan masukan yang diberikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, April 2026



April Hotniel Sianipar