

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Pengaruh Penambahan Minyak Pirolisis Plastik Pada Pertalite Terhadap Performa Sepeda Motor Gl Pro 145 Cc”** laporan tugas akhir ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar diploma teknik mesin (D3) di Fakultas Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

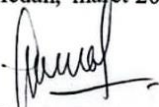
Selama proses pelaksanaan pengujian tugas akhir, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang telah membantu pelaksanaan dan penyusunan laporan tugas akhir ini, khususnya kepada ;

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Unimed
5. Ibu Hasianna Nopina Situmorang, S.T., M.Sc. selaku Ketua Prodi D3 Teknik Mesin Unimed.
6. Bapak Dr. Bisrul Hapis Tambunan, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir

7. Orang tua penulis yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan kepada penulis selama melaksanakan tugas akhir ini.
8. Mastaria Naibaho dan Rona Naibaho selaku kakak dari penulis dan juga almarhum Toni Mulana Naibaho selaku abang penulis yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan kepada penulis.
9. Yesika Loren Sidabalok selaku teman dekat penulis yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini serta selalu mendoakan dan juga mendukung penulis.
10. Seluruh mahasiswa Teknik Mesin UNIMED yang telah menjadikan pribadi penulis seperti saat ini baik dalam hal akademik maupun luar akademik.
11. Teman-teman seperjuangan selama menjalankan praktek yang senantiasa membantu penulis dalam menjalankan serta mengerjakan tugas akhir ini
12. Serta pihak lain yang ikut terlihat dalam proses pengerjaan, penyusunan dan penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih jauh dari kesempurnaan serta terdapat banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan ini. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkhusus kepada mahasiswa jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

Medan, maret 2025


Untung Naibaho
NIM. 5203520014