

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama kali saya ucapkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah diberikan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Konsumsi Daya Baterai *Lithium Iron Phosphate (LiFePo<sub>4</sub>)* pada mobil listrik berpenggerak motor BLDC.

Penyusunan proposal skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih atas bantuan dorongan serta motivasi kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharudin, S.T, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan dan Dosen Penguji Skripsi.
5. Bapak Marwan Affandi, S.T, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T, M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Elektro dan Dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak Rudi Salman, S.T, M.T., selaku Dosen Pembimbing Skripsi.

8. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T, M.T., selaku Dosen Pembimbing Projek Mobil Listrik dan Dosen Penguji Skripsi.
9. Bapak Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd, M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Projek Mobil Listrik dan Dosen Program Studi Teknik Elektro.
10. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
11. Bapak Sudarsono dan Ibu Yustinah selaku orangtua saya yang sudah mendukung segala hal hingga saat ini.
12. Wira Wulandari, Bayu Sandiyan Santosa selaku saudara kandung penulis yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
13. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro Angkatan 2017, yang telah membantu penulis dalam penyelesaian proposal skripsi ini terkhusus yaitu Ridho, Jekin, Fajri, Dyki, Arifin, Syahid, dan Hanafi.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna perlu saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini dimasa mendatang. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat.

Medan, 21 Maret 2024



Prabu Gilang Laudrian

NIM. 5173230011