

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama kali saya ucapkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah diberikan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “Desain Dan Analisis Sistem Pengisian Baterai Menggunakan Panel Surya Pada Mobil Listrik.

Selama penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada 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. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus dosen pembimbing skripsi.
4. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. Selaku Ketua Prodi Teknik Elektro sekaligus dosen pembimbing akademik.
6. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. Selaku dosen penguji.
7. Bapak Rudi Salman, S.T., M.T. Selaku dosen penguji.

8. Bapak Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng. Yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan *project* mobil Listrik.
9. Dosen-dosen program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
10. Bapak Bambang yuswa dan Ibu Nurmasita selaku orangtua saya yang sudah mendukung dalam segala hal hingga saat ini.
11. Putri yunita saidani dan Rahayu anggraini selaku saudara kandung penulis yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro Angkatan 2017, terkhususnya team mobil Listrik (MATRIKS) antara lain, Jekin, Prabu, Dicky, Fajri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini dimasa mendatang. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca.

Medan, 26 Maret 2024



Ridho Wahyudi

NIM : 5173230011