

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan khadirat Tuhan Yang Maha Kuasa di mana atas berkat dan kasih karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Judul dari proposal penelitian ini adalah “Analisis Desain Sistem Pengereman Regeneratif pada Mobil Listrik Menggunakan Motor BLDC”. Tujuan dari penulisan skripsi ini sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S.T) di jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan proposal skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih atas bantuan, dorongan serta motivasi kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr. Zulkifi Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
5. Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan dan selaku dosen penguji.

7. Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi.
8. Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd, M.Eng. selaku dosen penguji skripsi.
9. Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.pd, M.Eng. selaku dosen penguji skripsi.
10. Dosen-dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
11. Teman-teman mahasiswa/i Teknik Elektro UNIMED angkatan 2017 yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan proposal skripsi ini sampai dengan selesai.

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 di masa mendatang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pengerjaan skripsi ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, Mei 2024


Fajri Hamonangan