KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia ya sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul "Analisis Performa Baterai Lithium-Ion dan VRLA dengan Pembebanan Motor Listrik pada Sepeda Listrik".

Dalam pelaksanaan dan penyusunan proposal penelitiam ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan dan dosen Pembimbing Akademik;
- 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 I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan;
- 4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan;
- 5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan;
- 6. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan;
- 7. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang memberikan waktu dan tenaga dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skrispsi;

- 8. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini;
- 9. Teman-teman yang juga selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam pengerjaan skripsi ini terutama untuk T. Afrian, Bobby Hernando, Farras Tamim, dan Tim Matriks;
- 10. Semua pihak yang telah membantu terselesainya proposal penelitian ini yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

Penulisan proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak terdapat kekurangan yang harus diperbaiki kembali. Maka dari itu perlu ada timbal balik dari pembaca berupa masukan, baik kritik maupun saran yang membangun sebagai sarana pengembangan dan penyempurnaan proposal penelitian ini di masa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga laporan ini bermanfaat bagi kalangan umum maupun akademisi.

Medan, 12 Juli 2024

Character UNIVERSITY

M Azmi Aulia

5193530002