KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di Laboratorium Konversi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan, dengan judul Desain Dan Analisis Performa *Charging Station* Skala Laboratorium Menggunakan *Solar Photovoltaic* Pada Skala Laboratorium Konversi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Terima kasih penulis sampaikan kepada:

- 1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 2. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro,
 Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 4. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. Selaku Ketua Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 5. Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
- 6. Marwan Affandi ST., M.T. Selaku dosen pembimbing akademik dan penguji I pada sidang skripsi
- 7. Dr. Agus Junaidi S.T., M.T. Selaku dosen penguji II pada sidang skripsi.

- 8. Ir. Olnes Yosefa Hutajulu S.Pd., M.Eng. Selaku dosen penguji III pada sidang skripsi.
- 9. Pusat Unggulan Iptek Perguruan Tinggi (PUI-PT). "Innovation Centre of Renewable Sources and Waste Integration for Sustainable Energy" (INNER WISE) atas dukungan dan fasilitas yang diberikan selama proses penelitian ini berlangsung.
- Seluruh Dosen dan Pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik
 Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
- 11. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan fasilitas selama penulis melaksanakan studi.

Penulis dengan tulus mengakui bahwa proposal penelitian ini masih memerlukan perbaikan lebih lanjut. Dalam upaya mencapai tingkat kesempurnaan yang diinginkan, penulis sangat terbuka terhadap setiap saran, pandangan, dan masukan yang dapat diberikan oleh berbagai pihak, seperti rekan-rekan akademisi, praktisi, atau pihak-pihak yang memiliki kepentingan terkait. Kolaborasi dan kontribusi dari berbagai sudut pandang ini akan menjadi elemen kunci dalam memajukan proposal penelitian ini menuju taraf yang lebih optimal.

Penulis percaya bahwa dengan melibatkan pemangku kepentingan dan menggali saran serta masukan yang beragam, proposal penelitian ini akan mampu menghadirkan manfaat yang signifikan bagi masyarakat luas. Penulis berharap proposal penelitian ini bukan hanya sekadar sebuah dokumen akademik, tetapi juga menjadi landasan bagi pengembangan pengetahuan baru yang dapat

memecahkan tantangan nyata dalam dunia kita saat ini. Dengan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih sebelumnya kepada semua yang bersedia berpartisipasi dalam proses perbaikan proposal ini.

Medan, 03 Oktober 2024

Klil Mujahid Azhar NIM. 5193530028