

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunianya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul “Desain dan Analisis Ekonomi Sistem PLTS *Off Grid* Pada Tambak Ikan Pesisir Medan Labuhan”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Eka Dodi Suryanto, S.Pd., M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

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

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

7. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku Pembimbing Akademik.
8. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan dukungan dengan penuh kasih sayang, baik dengan doa, moril, dan materiil selama penulis menyelesaikan studi.
10. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Teknik Elektro 2018 yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
11. Pemilik usaha tambak dan seluruh pegawainya yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di lokasi tambak tersebut.
12. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebut satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kalangan umum maupun akademisi.

Medan, 30 Juli 2025



Syarif Hidayatullah Rambe
NIM. 5183230014