

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “Desain Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya *Rooftop On-Grid* Untuk Kebutuhan Listrik Di Perumahan Cargil Limau Manis”.

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. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Amirhud Dalimunthe, S.T, M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro.
5. Bapak Marwan Affadi, S.T, M.T, IPM. selaku dosen Pembimbing Akademik.
6. Bapak Drs. Ir.Abdul Hakim Butar-Butar, M.T., Ph.D. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang memberikan waktu dan kesabaran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi.
7. Bapak Penguji I Bapak Dr. Agus Juanaidi, S.T, M.T, IPM.
8. Bapak Penguji II Bapak Arwadi Sinuraya, S.T, M.T, IPM.

9. Dosen-dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
10. Orang tua saya Rosdiana Br Simanjuntak, S.Pd yang telah mendukung, memotivasi dan selalu memberikan yang terbaik bagi penulis.
11. Kakak tersayang Rostiar Sitorus, S.E & Mei Lina Sitorus dan abang ku Rimhot Sitorus yang telah mendukung dan memotivasi dalam perkuliahan ku hingga pada penulisan skripsi.
12. Sahabat-sahabat ku Sertu Yefta Andriadis Sembiring, Mangiring Iwan Napitupuluh, Lorensius Dapot Tua Sihotang yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan perkuliahan ku.
13. Teman-teman terbaik ku dikampus Muhammad Fikri Hasibuan, Uli Parrona Gurning, Lisa Veronica Gurusinga dan Paulinson Marpaung yang telah membantuku dalam pengerjaan skripsi ini dan selama perkuliahan.
14. Teman Komunitas Calon Crazy Rich bang Frengky Sitorus, S.Pd dan kak Citra Ambarita, SE yang memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.
15. Kelompok kecil Orzsebet bang Hugo SV Pasaribu ST, Andri Nababan ST, Sepdo Situmorang ST, Kasni Butar-butar, S, Gz yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Teman-teman organisasi satu kampung Parningotang Situmorang, S.Pd, Helen Betaria Sitorus, Mentari Sianturi, S.Pd, Frans Ambarita, Amd.T yang memberikan semangat dalam perkuliahan dan pengerjaan skripsi.
17. Teman-teman satu angkatan Teknik Elektro stambuk 2017
18. Teman-teman organisasi Squad 17 yang tidak bisa kusebutkan satu per satu.

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, Oktober 2022

Amri Sitorus

5173530005

