

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur pertama sekali saya ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia yang telah diberikan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai Alat Penerangan Penarik Perhatian Ikan Laut Nokturnal di Simeulue”.

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 Drs. 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 dan dosen pembimbing skripsi yang memberikan waktu dan kesabaran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM, selaku dosen penguji I.
6. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T., M.T., IPM, selaku dosen penguji II.
7. Dosen-dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

8. Orangtua saya Norlen Gurning dan Rita Gultom, serta saudara – saudara saya yang telah memberikan dukungan moral dan materil.
9. Teman – teman Ambai Kost khususnya Rizky Falmi, Juan, Aditya, Doni, Arianto, Abu, Irwan, Arifin, Prabu, Fikri yang sudah membantu penulisan serta penelitian dalam skripsi ini.
10. Teman – teman Simangkuk Coil, Lisa, Paulinson, Amri dan Mhd. Arifin yang sudah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Abang, kakak, adik – adik serta teman – teman yang ada dalam keluarga Bahlul. Khususnya kepada Dolly, Arfin, Febrika, Ifdal, Alfi, Marco, Beta, Rini, Tasya, Mery, Toni, Mhd. Fikri, Ronny yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam pengerjaan skripsi ini.
12. Teman – teman Teknik Elektro Stambuk 2017 yang juga memberikan dukungan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
13. *Last but not least, I wanna thank me for believing in me, for doing all this hard work, for never quitting, for just being me at all times.*

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, 22 Juni 2022

Uli Parrona Gurning
5172230007