

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan khadirat Tuhan Yang Maha Kuasa dimana atas berkat dan kasih karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Judul dari skripsi ini adalah “Analisis Pengaruh Penggunaan Sistem Pendingin Pada Panel Surya Untuk Meningkatkan Keluaran Daya Panel Surya *Monocrystalline*”. Tujuan dari penulisan skripsi ini sebagai sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S.T) di jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain:

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr.Zulkifi Matondang , M. Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan

5. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus dosen pembimbing skripsi.
7. Drs. Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik.
8. Arwadi Sinuraya, S.T., M.T selaku dosen penguji.
9. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T selaku dosen penguji..
10. Dosen-dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
11. Orang Tuaku Marlon Janter Marpaung dan Masni Br. Sihotang yang selalu mendukung, mendoakan dan merawat penulis sehingga penulis bisa sampai pada titik ini.
12. Amangboru Kompol Pardamean Hutahaeon, SH., SIK., MH dan Bou Riana Mariatun Marpaung Amd.K yang selalu mendoakan, memfasilitasi dan mendukung penulis selama awal perkuliahan sampai sekarang ini.
13. Ishak Syahputra Marpaung dan Mikael Brayen Marpaung selaku adik penulis yang selalu mendukung selama penulisan skripsi ini
14. Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng yang telah membimbing dan memotivasi penulis dalam pengerjaan skripsi ini hingga selesai.
15. Lisa Veronica Br. Gurusinga yang telah membantu penulis dalam penelitian skripsi ini.

16. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2017 Arianto, saudaraku Adit, Juan, Fikri P, Doni, Rizky, M. Fikri dan anggota Kelas B yang sudah membantu penulis selama proses pengerjaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pengerjaan skripsi ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, Januari 2022

Paulinson Riki Marpaung



THE
Character Building
UNIVERSITY