

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan khadirat Tuhan Yang Maha Kuasa dimana atas berkat dan kasih karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Judul dari skripsi ini adalah “Evaluasi Penggunaan Energi dan Analisis Peluang Konservasi Energi Pada Sistem Tata Cahaya di Gedung Yayasan Pendidikan Islam Al-Munawwarah Murad”. 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.

Selama penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, penulis menyampaikan ucapan terimakasih atas bantuan, dorongan serta motivasi kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Zulkifi Matondang, M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Salman Bintang, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
5. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan dan dosen penguji
7. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM selaku dosen pembimbing skripsi

8. Bapak Drs. Ir. Abdul Hakim Butar-butar, M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik dan dosen penguji.
9. Bapak Rudi Salman, S.T., M.T., IPM selaku dosen penguji.
10. Bapak Ir. Denny Haryanto Sinaga, S.Pd., M.Eng yang telah membimbing dan mendukung penulis dalam pengerjaan skripsi ini hingga selesai.
11. Dosen-dosen Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
12. Ibu Nurhasanah selaku orang tua saya yang selalu mendukung, mendoakan, memfasilitasi dan merawat penulis.
13. Tiyas Widanty yang selalu setia menemani, mendukung, memotivasi, dan menghibur penulis hingga saat ini.
14. Teman-teman mahasiswa/i Teknik Elektro UNIMED angkatan 2017 terkhusus kepada Paulinson, Arianto, Juan, Doni, Uli, Abu, Rizky, Arifin, Fikri dan Irwan yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai.

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. 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, 11 Juli 2022

Aditya Mahendra