

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang mana telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penyusunan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana Strata1 (S1) Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis mengambil topik skripsi dengan judul “Evaluasi Penggunaan Energi Dan Analisis Peluang Penghematan Energi Listrik Pada Sistem Tata Udara (*Air Conditioner*) Di Gedung Puskesmas Tanjung Morawa”

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Skripsi ini tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang dialami penulis, baik dalam segi isi, penulisan maupun kata-katanya yang tidak tersusun secara baik, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya Penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin dengan hati yang tulus dan ikhlas, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih serta penghargaan yang tak terhingga sedalam-dalamnya kepada Yth :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan juga

sebagai dosen PA (Pembimbing Akademik ) juga selaku dosen penguji I saya.

3. Bapak Marwan Afandi, S.T.,M.T.,IPM Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan juga selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai skrip ini terwujud.

4. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM selaku ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan juga dosen penguji II saya.

5. Bapak Rudi Salman, S.T., M.T., IPM Selaku dosen penguji III saya.

6. Seluruh Dosen Pengajar, Staff dan tata usaha di Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

7. Kedua orang tua Ibu dan ayah yang telah merawat dan menjaga saya selama ini dan memberikan begitu banyak dorongan dan motivasi selama ini, serta abangku Muhammad Ali Nafia . Doamu dan dukunganmu ibuku semoga selalu menyertai langkahku.

8. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dorongan serta kerja sama yang baik, sehingga laporan ini selesai dengan baik.

9. Teman-teman mahasiswa/i Teknik Elektro UNIMED angkatan 2017 yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan laporan ini sampai dengan selesai.

Akhir kata penulis mengucapkan Alhamdulillah, semoga Allah SWT selalu menyertai langkah kita semua, Amin. Dan mudah-mudahan ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan berfikir serta sebagai bahan referensi dan informasi yang bermanfaat bagi pengetahuan.

Medan, Januari 2023



Abu Bakar Siddik

NIM : 5172230001



THE *Character Building*  
UNIVERSITY