

Kata pengantar

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “Audit Energi dan Analisis Peluang Penghematan Energi Listrik Pada Sistem Pencahayaan dan Pendingin Udara Di Hotel Sapadia Pematang Siantar”. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng. selaku pembimbing proposal penelitian yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro dan Penguji, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Marwan Affandi, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Agus Junaidi, S.T. M.T. Selaku Ketua Prodi Teknik Elektro dan Penguji, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Eka Dodi Suryanto, S.Pd., M.T Selaku dosen pembimbing akademik penulis.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

8. Teristimewa, kepada orang tua tercinta yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan material selama penulis melaksanakan studi.
9. Teman-teman seperjuangan, terkhusus untuk teman-teman dan saudara saya di grup new suka hati

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan proposal penelitian ini. Semoga proposal penelitian ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi.

Medan, 12 Desember 2025

Penulis,



Ricard Alfredo purba

NIM. 5193530024

THE
Character Building
UNIVERSITY