

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang diambil dalam penelitian ini adalah penyediaan sistem cadangan energi listrik di gedung pusat administrasi Universitas Negeri Medan menggunakan simulasi perangkat lunak dengan judul “Analisis Teknis – Ekonomi Sistem Pembangkit Cadangan Menggunakan PLTS-Baterai Pada Gedung Pusat administrasi Universitas Negeri Medan”.

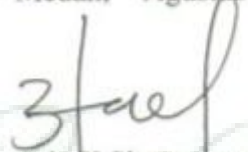
Tidak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dorongan dalam penyusunan skripsi ini.

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik penulis
3. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
5. Bapak Ir. Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng., IPM. sebagai dosen pembimbing penulis yang telah memberikan banyak bantuan, arahan dan dorongan hingga skripsi ini selesai.

6. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta serta saudara yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moral, dan material selama penulis melaksanakan studi, serta menjadi sumber semangat utama penulis.
7. Terkhusus teman penulis Beryl Sinaga Nim.5203530003 dan Hadi Mamana Purba Nim. 5203530001 yang turut membantu serta berbagi ilmu kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
8. Segenap Abang/Kakak, rekan seperjuangan, Adik-adik bahlul yang selalu memberikan semangat positif kepada penulis.

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

Medan, Agustus 2025


Aria K Sitanggang
NIM. 5203230014