

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam proposal ini adalah analisa dengan metode eksperimen, yang berjudul Analisis Pengaruh Pemasangan Filter Pasif Akibat Penggunaan ELC (*Electronic Load Controller*) PLTMH Suka Sama, Kecamatan Sibolangit.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Rudi Salman, S.T., M.T, selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan hingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan pengharagaan kepada:

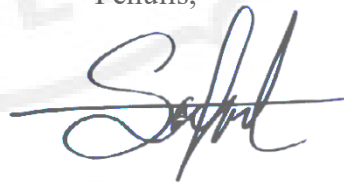
1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, dan sebagai dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberi banyak arahan.
4. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku ketua prodi Teknik Elektro.
6. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas negeri Medan.

7. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi
8. Segenap rekan perjuangan, khususnya mahasiswa Teknik Elektro 2019 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.
9. Seluruh keluarga pramuka unimed dan paguyuban beasiswa KSE unimed yang banyak memberi semangat serta motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan proposal ini. semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang pendidikan vokasi dan kejuruan.

Medan, 15 Mei 2025

Penulis,



SIGIT IRAWAN

NIM. 5193530008