

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan khadirat Allah Azza wa Jalla Tuhan Yang Maha Kuasa dimana atas berkat dan kasih karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Judul dari proposal penelitian ini adalah “Analisis *Setting* Proteksi *Over Current Relay* Dan *Ground Fault Relay Incoming* Busbar 20kv Dan Penyulang 20kv Gardu Induk Belawan”. 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.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zulkifi Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan
4. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM selaku dosen pembimbing skripsi.
7. Seluruh Dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa, kepada kedua orang tua saya Rahimahumullah tercinta, yang selama masa hidup sampai akhir hayatnya selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, materil selama penulis menyelesaikan studi.
9. Teman-teman mahasiswa/i Teknik Elektro UNIMED angkatan 2017 yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan proposal skripsi ini sampai dengan selesai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan.



Medan, November 2024

Muhammad Naufal Hussain

5173530019