

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Penyusunan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Strata 1 (S1) Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis mengambil topik skripsi dengan judul **“Analisis Dan Simulasi Setting Relai *Overcurrent* dan *Ground Fault* pada Gardu Induk Paya Pasir Menggunakan Simulator ETAP 12.6.0”**.

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. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang tak terhingga sedalam-dalamnya kepada Yth:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga atas doa dan dukungannya baik moril maupun materi.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro.

5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
6. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Skripsi.
7. Bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus sebagai Dosen Penguji I.
8. Bapak Rudi Salman, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji II.
9. Bapak Olnes Yosefa Hutajulu, S.Pd., M.Eng. selaku Dosen Penguji III.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penyusunan Skripsi ini yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

Semoga bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya tulis ini ada manfaatnya bagi pihak yang membutuhkan.



Medan, 14 Juni 2024

Penulis

Taufik Ahmad

NIM. 5193230009