

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di Gardu Induk Kuala Tanjung, dengan judul “Analisis Koordinasi *Over Current Relay (OCR)* Dan *Ground Fault Relay (GFR)* Di Gardu Induk Kuala Tanjung”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penulisan laporan ini tentunya banyak sekali hal yang harus dilewati dan penulis telah menerima banyak sekali bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih sedalam-dalamnya kepada pihak yang telah memberikan banyak bantuan berupa materi, nasehat dan dorongan yang disampaikan kepada :

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd. Selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan dan Dosen Pembimbing Skripsi .
4. Dr. Agus Junaidi, ST., M.T. selaku Kepala Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Rudi Salman, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.

6. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. M. Yovi Pratama selaku supervosir di Gardu Induk Kuala Tanjung.
8. Seluruh pegawai di PT. PLN (PERSERO) Gardu Induk Kuala Tanjung.
9. Teristimewa, kepada orang tua tercinta dan terkasih yang memberikan dukungan untuk pendidikan penulis hingga dapat menyelesaikan pendidikan perkuliahan.
10. Teruntuk Ummi Fauziah Bahraini., S.H yang senantiasa menemani suka duka penulis dalam perkuliahan, memberi dukungan, semangat dan pikiran.
11. Sahabat saya Fadhu Arrazi yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, memberikan cerita dan canda tawa selama penyusunan skripsi.
12. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Teknik Elektro 2020 yang telah memberi banyak motivasi 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 skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik elektro.

Medan, Januari 2026

Penulis,



Ahmad Pandi

NIM 5203230008