

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang telah limpahkan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penyusunan Skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Sarjana Strata1 (S1) Teknik Elektro Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis mengambil topik skripsi dengan judul **“Analisis Setting Rele pada Gangguan Hubung Singkat 1 Fasa ke Tanah di Penghantar 150 kV Gardu Induk Paya Pasir”**.

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.

Pada kesempatan ini penulis ingin dengan hati yang tulus dan ikhlas, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih serta penghargaan yang tak terhingga sedalam-dalamnya kepada Yth :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Dosen Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr. Salman Bintang, M.Pd. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

4. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. Ketua Prodi Teknik Elektro
6. Dr. Agus junaidi, S.T., M.T. Dosen pembimbing. yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sampai skripsi ini terwujud.
7. Rudi Salman, S.T., M.T. Dosen Penguji.
8. Marwan Affandi, S.T., M.T. Dosen Penguji.
9. Irvan lewi. Pegawai PT.PLN (Persero) UIP3B SUMATERA ULTG Paya Pasir yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data sehingga skripsi dapat diselesaikan.
10. Seluruh Dosen Pengajar, Staff dan tata usaha di Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
11. Ibu, Abang sebagai inspirasiku, Kakak dan Adik yang telah merawat dan menjaga saya selama ini dan memberikan begitu banyak dukungan, masukan dan motivasi selama ini. Doa dan dukunganmu selalu menyertai langkahku.
12. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dorongan serta kerja sama yang baik, sehingga laporan ini selesai dengan baik.

*Character Building*  
UNIVERSITY

Akhir kata penulis mengucapkan Puji Tuhan, semoga Tuhan Yesus selalu menyertai langkah kita semua, Amin. Dan mudah-mudahan Skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan berpikir serta sebagai bahan referensi dan informasi yang bermanfaat bagi pengetahuan.

Medan, Juni 2022

Penulis

Rebecca Friskila Lumban Gaol  
NIM : 5173230012



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY