

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana strata (1) Teknik Elektro di Universitas Negeri Medan dengan judul ***“ANALISIS HUBUNG SINGKAT 1 FASA KE TANAH PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH (20 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. Berbagai pihak dan perorangan yang membantu selesainya skripsi ini yang semuanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Secara khusus penghargaan dan terima kasih penulis sampaikan kepada :

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. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus penguji 1.
4. Dosen pembimbing Rudi Salman, S.T., M.T. yang telah banyak memberikan waktu dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Dr. Agus Junaidi , S.T., M.T Ketua prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus Dosen Penguji 2
6. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T. Dosen Pembimbing akademik sekaligus penguji 3.
7. Pegawai PT.PLN (Persero) UIP3B SUMATERA ULTG Paya Pasir yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data sehingga skripsi dapat diselesaikan.
8. Semua rekan – rekan Mahasiswa Jurusan Elektro Universitas Negeri Medan terutama stambuk 2018 kelas A yang telah memberikan Doa dan motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi ini
9. Teristimewa kepada kedua orangtua saya tercinta, Ayahanda **J. Situmeang** dan Ibunda **N. Br Manalu** yang telah memberikan Doa dan segala dukungannya kepada penulis.
10. Buat saudara – saudari ku tersayang **Marlin Situmeng, Boy Situmeang, Metia br Situmeang, Indah br Situmeang, Miko Situmeang dan Ines br Situmeang** yang telah memberikan Doa dan Dukungan kepada penulis selama penulisan tugas akhir ini.

Medan, April 2023
Penulis


Nada-Febricia-Situmeang