

## 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 Keandalan Jaringan Distribusi 20 kV Berdasarkan Indeks Keandalan SAIDI dan SAIFI di PT. PLN (Persero) ULP Medan Kota”.

Selama penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih atas bantuan, dorongan serta metovasi kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Zulkifli 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, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan sekaligus sebagai dosen penguji penulis.
4. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan dan sekaligus sebagai dosen penguji penulis
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan dan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi

penulis yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

6. Bapak Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. selaku dosen pembimbing Akademik dan Dosen Penguji penulis yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan.
7. Bapak Hasan As'Ari Situmeang selaku Manager PT. PLN (Persero) ULP Medan Kota yang telah bersedia memberikan izin penelitian di PT. PLN (Persero) Medan Kota.
8. Bapak Manotas Silaban selaku Supervisor Teknik dan Abang Wawan Setiawan selaku Staff Supervisor Teknik di PT. PLN (Persero) ULP Medan Kota yang telah bersedia membantu saya dalam pengumpulan data untuk Skripsi saya.
9. Teristimewa kepada kedua orangtua saya tercinta, Ayahanda E. Silalahi, S.E. dan Ibunda Relita A Br. Gultom yang telah memberikan Doa dan segala dukungannya kepada penulis.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini berguna bagi kita semua dan semoga ilmu yang penulis peroleh selama menjadi mahasiswa dapat berguna.

Medan, Desember 2022  
Penulis  
  
Putra Hendrawan Silalahi  
NIM : 5183530016