

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis skripsi ini sesuai harapan dengan judul “Analisis Hubung Singkat Pada Gardu Induk 150/20 kV (Studi Kasus Di Gardu Induk Gandul Cinere)”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Massus Subekti, M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta beserta dosen dan staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama penyusunan proposal hingga selesainya Tugas Akhir Skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Suyitno Muslim, M.Pd., selaku pembimbing I dan Bapak Drs. Imam Arif Raharjo, S.Pd., MT., selaku pembimbing II yang telah memberikan semangat, dorongan, masukan, saran, dan bimbingan selama penyusunan Skripsi ini.
3. Bapak Fachrudin , selaku Assistant Manager PT. PLN (Persero) TJBB Area Pelaksanaan Pemeliharaan Cawang *Base Camp* Gardu Induk
4. Bapak Danang Haris Darmawan selaku SPV GITET 500kV dan Bapak Prabowo SPV Gardu Induk 150kV Gandul, Cinere yang telah bersedia dengan senang hati membantu dan membimbing dalam pengambilan data.

5. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Amrizal dan Ibunda Yetri Murni yang telah memberikan kasih sayang yang tidak ternilai harganya, atas segala doa yang diberikan dan dukungan baik moril maupun materil.
6. Bapak Heri, Bapak Minan, Bapak Febri, Ibu Ratih dan Bapak Ardi selaku karyawan GITET/GI Gandul yang telah bersedia membantu serta membagi ilmu.
7. Ramdani yang senantiasa selalu menemani, membantu dan memberikan semangat tiada hentinya untuk keberhasilan penulis.
8. Nike Kartika Dewi, Toibah yang senantiasa berjuang bersama dan selalu memberikan semangat serta motivasi satu sama lain.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan dan perhatiannya selama penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, semoga segala bantuan yang telah diberikan dari semua pihak di atas dapat menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.

Jakarta, 19 Agustus 2019

Cilvia Calnela