

KATA PENGANTAR

Berkat ridho Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagiNya, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul **“Analisis Temperatur *Jointing* Kabel Menggunakan Hasil Thermovisi pada Jaringan Dirstibusi Tegangan Rendah di PT. PLN (Persero) UP3 Cempaka Putih”**. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu, kaka dan adik-adiku yang selalu mendoakan, memotivasi memberikan materi berikut semangat serta dukungannya.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, M.Sc. Selaku kordinator Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam membuat Tugas Akhir ini.
4. Bapak Sulistyono, Ir. MM. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam membuat Tugas Akhir ini.
5. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta dikampus Meruya.
6. Bapak Restu Prima Ardani. Selaku Asisten Manager di PT. PLN (Persero) UP3 Cempaka Putih yang telah mengizinkan penulis mengambil data.
7. Bapak Reza Pandu Wijaya. Selaku Supervisor bidang jaringan di PT. PLN (Persero) UP3 Cempaka Putih.
8. Kiyay Ryan. Selaku sahabat sekaligus pengawas bidang jaringan di PT. PLN (Persero) UP3 Cempaka Putih. Beliau telah membantu penulis mengukur dan mengambil data dilokasi penelitian.
9. Yulita Hapiah. Selaku orang yang senantiasa membantu mengarahkan ide-ide nya sekaligus sebagai penyemangat penulis.
10. Teman-teman dari kelas karyawan Universitas Mercu Buana Kampus Meruya Program Studi Teknik Elektro dan para sahabat dari Himaprodit Teknik Elektro Institute Teknologi PLN, berikut semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana Jakarta dan Institut Teknologi PLN Jakarta, serta rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 27 Juli 2020
Penulis,

(Thomas Aretusa)

