

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul **“Analisis Pengaruh ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Rugi-rugi Pada Kabel Netral di Gardu TP. 7C 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 terimah 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 terimah kasih kepada :

1. Bapak dan Ibu, yang selalu mendoakan, memotivasi memberikan semangat serta dukungannya.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Sulistyono, Ir. MM. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahannya dalam membuat Tugas Akhir ini.
4. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta dikampus Meruya.
5. Bapak Restu Prima Ardani Selaku Asisten Manager di PT. PLN (Persero) UP3 Cempaka Putih yang telah mengizinkan penulis mengambil data.

6. Bapak Reza Pandu Wijaya selaku Supervisor bidang jaringan di PT. PLN (Persero) UP3 Cempaka Putih.
7. Achmad Viryanda Mukti selaku sahabat penulis yang telah membantu penulis mengukur dan mengambil data di lokasi penelitian.
8. Khairil Munawar selaku rekan yang senantiasa membantu dalam proses pengambilan data dan membuat penulis memberikan ide-idenya dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Itho Zainal Muttaqin selaku orang yang senantiasa membantu mengarahkan ide-ide nya dan yang menyemangati penulis.
10. Zulkifli selaku rekan kerja penulis yang telah membantu mengarahkan ide-idenya sehingga memotivasi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Teman – teman dari kelas karyawan Universitas Mercu Buana Kampus Meruya Program Studi Teknik Elektro yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat ini.
12. 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, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 14 Januari 2020

Penulis,

(Rara Oksidi Pangestu)