

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah mencurahkan nikmat dan karunia-Nya. Karena atas izin dan ridho-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisa Kinerja Lightning Arreister Di Gardu Induk 150kV Muara Karang Baru Dengan Kamera Thermovisi”. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Kerja Praktik merupakan sebuah upaya untuk mengetahui dan menyelaraskan antara pengetahuan yang diperoleh saat kuliah dan di dunia kerja. Banyak bantuan dari berbagai pihak dalam penulisan laporan ini, Maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Kepada orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan dukungan serta do'a-nya, baik secara moril maupun materil selama proses penyusunan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST., MT. selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST., M.Sc. selaku Kordinator Tugas Akhir yang telah membantu meluangkan waktu untuk mengarahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Fina Supegina, ST., MT. sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Pimpinan dan seluruh staf karyawan PT. PLN (Persero) ULTG Durikosambi Gardu Induk Muara Karang Baru yang telah memberikan

izin serta membantu selama pencarian data untuk penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Kepada semua pihak lain yang turut membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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 saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir Ini.

Akhir kata semoga penelitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Universitas Mercubuana Khususnya, dan pembaca pada umumnya.



Jakarta, 28 Januari 2021

Muh Sanniya Isdahara F

UNIVERSITAS  
MERCUBUANA