

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “ANALISIS PENGARUH KONDISI PEMBEBANAN TERHADAP RUGI-RUGI DAYA PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI 100 KVA PT. PLN ULP KUNINGAN”. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Kedua Orang Tua penulis, yang selalu memberikan dukungan serta do'a kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan masa studi perkuliahan.
3. Bapak Dr. Ir. Sutisna, S.T, M.T. Selaku Dosen Wali sekaligus pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama penyusunan dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Ir. Asep Andang, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng. selaku pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga serta masukan untuk membimbing penulis selama penyusunan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

5. Bapak Oni. Selaku staf *supervisor* teknik di PT. PLN ULP Kuningan yang telah memberikan izin dan banyak meluangkan waktu serta masukan selama proses pengambilan data lapangan.
6. Bapak Hendra. Selaku selaku kepala bidang pelayanan teknik yang telah memberikan pengarahan dan ilmu selama proses pengambilan data lapangan.
7. Pak Wahyu, selaku tim pengukuran gardu yang banyak membantu penulis dalam melakukan pengambilan data selama di lapangan.
8. Tim Teknisi Pelayanan Teknik PT. PLN ULP Kuningan yang telah memberikan pengarahan dan ilmu selama proses pengambilan data di lapangan.
9. Teman-teman seperjuangan Teknik Elektro angkatan 2020 yang telah memberikan semangat dan bantuan selama proses penulisan skripsi ini.
10. Elfrida Najwa Virayanti, yang selalu memberikan semangat, masukan, dan bantuan selama proses penulisan skripsi ini.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk laporan ini. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 15 September 2024

Penulis