

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur atas kehadiran Allah *Subhana Huwa Ta'ala* karena atas segala kemudahan, berkah, dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan sebuah buku tugas sarjana yang berjudul “Analisa Proteksi Loss of Excitation pada Generator di PLTGU Muara Karang Unit 1”. Buku tugas sarjana ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar- besarnya kepada **Bapak Fadli Sirait, S.Si, MT.** selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, semangat, ilmu serta perhatian kepada penulis dalam menyelesaikan tugas sarjana ini.

Tidak lupa juga penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan tugas sarjana ini, diantaranya yaitu:

1. Orang tua dan saudara penulis, ayahanda Zulbahri Nasution, umi Sakdiyah, dan adik Muhammad Rizki Nasution sebagai manusia yang takkan pernah tergantikan di hati dan hidup penulis, entitas yang penulis guguh dan penulis tiru, sebagai makhluk penuh cinta dan kasih sayang, sebagai segalanya bagi penulis.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Wica Sajiwo sebagai orang terdekat penulis yang telah menemani penulis dengan sabar sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas sarjana ini.
4. Sahabat penulis di Jakarta dan Jawa Timur, Alam, Andre, Andi, Yoga, Sukri, Amel, Shafa, dan Ila kalian luar biasa *my brothers and sisters*, semoga berkah dan rahmat-Nya selalu menyertai kesuksesan kita, aamiin.

5. Teman-teman kantor dari PT PLN (Persero) Pusat Sertifikasi, Tim Project Base Commissioning dan SLO PLTGU Jawa-2, yang telah memberi dukungan dan pengertian selama penyusunan Tugas Sarjana.
6. Teman-teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Kampus Meruya program studi Teknik Elektro Angkatan 32 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat ini.
7. Semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis sangat berharap Tugas Sarjana ini dapat memberikan pengetahuan dan manfaat bagi semua pihak khususnya ilmu yang berkaitan dengan Proteksi *Loss of Excitation* pada Generator. Selain itu penulis juga menyadari bahwa sesungguhnya masih banyak kekurangan dalam Tugas Sarjana ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Sarjana selanjutnya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Jakarta, 04 Juli 2019

Penulis,