

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 Kerusakan Generator Sinkron UJP Labuan Akibat Kebocoran Air Pendingin Stator-Bar Berdasarkan IEC dan IEEE Std Electrical Rotating Machine”. 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 Akhmad Wahyu Dani, ST, 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 Dwi Ari Priyanto, ibu Siti Jainatun, adik Andi dan Wian sebagai manusia yang takkan pernah tergantikan di hati dan hidup penulis, entitas yang penulis gugu dan penulis tiru, sebagai makhluk penuh cinta dan kasih sayang, sebagai segalanya bagi penulis.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyo, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Risa Hasanah Nasution sebagai orang terdekat penulis yang telah menemani penulis dengan sabar sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas sarjana ini.
4. Sahabat penulis di Jakarta dan Cilegon, Alam, Andre, Andi, Yoga, Sukri, Dimas, Yusuf kalian luar biasa *my brothers*, semoga berkah dan rahmat-Nya selalu menyertai kesuksesan kita, aamiin.
5. Bos Andre yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat

mengikuti runtutan kuliah demi mendapatkan gelar sarjana.

6. Teman-teman kantor dari PT Indonesia Power UJP Cilegon, terutama teman-teman Operator Regu A yang telah memberi dukungan dan pengertian selama penyusunan Tugas Sarjana.
7. 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.
8. 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 Kerusakan Generator Sinkron Akibat Kebocoran Air Pendingin Stator-Bar. 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.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 04 Juli 2019

Penulis,