

KATA PENGANTAR

Dengan mamenjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya pada penulis, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul : **Analisa Ketidakseimbangan Arus Eksitasi Terhadap Pembebanan Generator Sinkron 625MW Di UJP PLTU Banten 1 Suralaya**. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) Pada Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung memberikan kontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini. Secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Tarsono, Ibu Sriatun dan Mia Ayu Prasetyani selaku orang tua dan adik kandung penulis yang selalu mendoakan dan memberi arahan sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberikan waktu luang untuk menulis.
3. Bapak Ir. Budi Yanto Husodo, M.Sc. selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketelitian.
4. Bapak Fadli Sirait, S.Si., M.T. selaku Wakil Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana yang telah memberi dukungan kepada penulis.
5. Putri Rizki Darmawanti yang selalu memberi semangat dalam pembuatan tugas akhir ini.
6. Bapak Ida Bagus Tri Soma Antara selaku Supervisor Listrik Unit PLTU Banten 1 Suralaya yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.

7. Seluruh rekan-rekan Pemeliharaan Listrik Unit PT. Indonesia Power atas kerjasamanya dalam membantu penyusunan laporan tugas akhir.
8. Kepada seluruh dosen dan staf administrasi, termasuk rekan-rekan mahasiswa yang telah menaruh simpati dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir atas saran-saran yang telah diberikan, dimana tidak dapat penulis sebutkan semuanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran. Semoga tugas akhir ini dapat berguna dan menjadi satu karya yang bermanfaat.

Jakarta, 4 Desember 2018



UNIVERSITA Bagus Wisnu Prasetyo
NIM : 41417110015
MERCU BUANA