

## KATA PENGANTAR

Pertama saya mengucapkan terima kasih kepada Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisa Gangguan pada *Trip-Sequence* Sistem *Interlock Circulating Water Pump* di PLTU Suralaya Unit 1 dan 2”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari sebagai manusia biasa tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan puji syukur atas berkat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa yang telah mencurahkan karunianya serta ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. selaku ketua jurusan Program Studi Teknik Elektro
2. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST. M.Sc. selaku sekretaris jurusan sekaligus koordinator tugas akhir.
3. Bapak Triyanto Pangaribowo, ST, MT. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan kesempatan dan petunjuk dalam penyusunan serta analisa penelitian ini.
4. Kepada ibunda tercinta yang telah memberi semangat, doa ,dan dukungan moral yang tiada henti-hentinya kepada.
5. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah banyak membantu terutama Ahmad Misbahur Rohim, Ahya Ulumudin, Aditya Agung Nugroho, Devan Hasbian, dan Kevin Neysia Prasetyanto yang selalu

mendukung dan memberi semangat serta selalu memberikan kepercayaan diri agar dapat menyelesaikan tepat pada waktunya.

6. Dan rekan-rekan manajemen PLTU Suralaya yang telah membantu dan memberikan masukan positif untuk kelancaran penulisan tugas akhir ini.

Dalam penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu kritik dan saran sangat membangun penulis untuk penyempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan semoga laporan ini berguna bagi pengembangan teknologi di masa depan.

Jakarta, 4 Januari 2020

Penulis,

Tegar Andhika Putera



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA