

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Dan tak lupa sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Uswah Khasanah Rasulullah SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Penulisan tugas akhir ini yang berjudul “PENGUKURAN KINERJA MESIN BOILER DENGAN MENGGUNAKAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVNESS* DAN *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS* DI PT. XYZ” ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Teknik Industri

Kelancaran dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Cukup sulit bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Roesfiansjah Rasjidin, MT, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Industri.
2. Bapak Arief Suwandi, ST., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
3. Bapak Taufiqur Rachman, ST., MT selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dalam membantu penulis dalam memberikan bimbingan, saran, masukkan dalam menyusun tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. M Derajat Amperajaya, MM selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu selama proses perkuliahan berjalan.
5. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Esa Unggul yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama kegiatan perkuliahan.
6. Bapak dan ibu penulis yang tidak pernah lelah memberikan do'a serta dukungan baik moril maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Kakak Sinta Amaliyah, S.I. Kom. yang telah memberikan semangat kepada penulis.
8. Bapak Edo Lesmana selaku Direktur perusahaan yang telah mengizinkan penulis untuk magang dan mengumpulkan data.
9. Bapak Saktya, Ibu Rebecca dan seluruh staff *Human Capital* yang telah memberikan kesempatan penulis dapat magang diperusahaan.
10. Bapak Bayu Fardiyan, Bapak Sulaiman Firdaus beserta seluruh tim produksi yang telah memberikan banyak bimbingan serta ilmunya selama kepada penulis selama magang.
11. Bapak Muhammad Yahya selaku GA SPV, Bapak Iwan dan seluruh tim *Engineering* yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan serta saran kepada penulis selama magang.
12. Seluruh Staff dan Pekerja perusahaan yang telah membantu proses kelancaran penulis selama magang

13. Erich Daniel dan kakak yang telah membantu penulis dalam proses magang.
14. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri Citra Raya 2018 yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
15. Khadijah Dewi Andini sebagai orang spesial yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, walaupun penulis telah berusaha sebaik-baiknya. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar kedepannya bisa dapat membuat penulisan yang lebih baik. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Tangerang, 8 Februari 2023
Penulis

Hafiz Fahrurrozi