

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya. Shalawat dan Salam semoga tetap tercurah pada Baginda Rasullullah SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Peran *Total Productive Maintenance* (TPM) Dalam Peningkatan Efektivitas Mesin *Swaging* Di PT. Usaha Saudara Mandiri Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness* (OEE)”.

Proposal Tugas Akhir ini berisi tentang penerapan TPM menggunakan metode *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) di Perusahaan dan bagaimana penerapan tersebut berpengaruh dan berhubungan terhadap efektivitas. Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat menganalisis tentang efektivitas mesin dan penerapan TPM yang telah dilaksanakan oleh perusahaan sehingga dapat dilakukan tindakan perbaikan untuk mengembangkannya lebih lanjut dan diajukan sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknik di Universitas Mercu Buana.

Banyak pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini. Pada kesempatan ini penulis berterima kasih kepada:

- 1) Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, MS., selaku Rektor Universitas Mercu Buana Jakarta.
- 2) Dr. Ir. Mawardi Amin, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
- 3) Dr. Alfa Firdaus, ST, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
- 4) Selamat Riadi ST, MT., selaku Koordinator Kerja Praktek Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
- 5) Dr. Ir. Herry Agung Prabowo, M.Sc, Ph.D, selaku dosen pembimbing dalam Tugas Akhir, atas berbagai masukan, support dan motivasinya.
- 6) Seluruh Pengajar dan Staff Teknik Industri Universitas Mercubuana.

- 7) Bapak Basuki Anto selaku pembimbing lapangan serta para operator sub divisi *Catridge Heater* yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada saya dalam melakukan kegiatan Kerja Praktek dan penelitian saya.
- 8) Ibu Neng Riska S.Kom., MM. dan Ibu Intan Hasanah S.Psi selaku HRD di PT. USAHA SAUDARA MANDIRI.
- 9) Orang tua dan keluarga yang penulis cintai, atas doa dan dukungannya yang tidak pernah henti-henti, dan selalu mengingatkan untuk menyelesaikan perkuliahan dengan tepat waktu.
- 10) Teman-teman seperjuangan Teknik Industri angkatan 2017 Universitas Mercu Buana yang telah memberikan semangat dan dukungannya.
- 11) Teman-teman kepengurusan IMTI periode 2019/2020 yang telah banyak memberikan semangat dan doanya.
- 12) Teman-teman BYWI SQUAD terima kasih untuk doa, keceriaan, kelucuan, kegembiraan, dan semangat yang luar biasa diberikan kepada penulis saat mengerjakan Laporan Kerja Praktek, kalian LUAR BIASA.
- 13) Nabila Safitri yang selalu memberikan waktu, dukungan dan semangat serta dorongan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Juli 2021

Penulis