

PENGHARGAAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, khususnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Kerja Praktik ini.

Kerja Praktik ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Fakultas Teknik Mesin Universitas Mercu Buana Jakarta. Laporan Kerja Praktik ini disusun sebagai pelengkap kerja praktek yang akan dilaksanakan lebih kurang 2 bulan di PT. Krakatau Posco di divisi Maintenance.

Dalam menyusun laporan ini penulis akan membahas tentang "PERAWATAN POMPA SENTRIFUGAL *DOUBLE SUCTION NDV 450E* PADA SISTEM PENGOLAHAN AIR DI PT. KRAKATAU POSCO". Dalam menyelesaikan laporan ini penyusun berhasil mengumpulkan data dari lapangan dan berhubungan dari buku pustaka dan juga studi lapangan. Dengan penyusunan laporan ini diharapkan agar mahasiswa Fakultas Teknik Mesin dapat memahami apa saja yang harus dilakukan sewaktu menyusun tugas akhir.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung, memberikan bimbingan dan bantuan hingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini. Yaitu :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan laporan ini.
2. Orangtua dan istri yang telah memberikan semangat untuk menyusun laporan ini.
3. Bapak Hadi Panoto, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin yang memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Alief Avicenna Luthife, ST., M.Eng., selaku koordinator serta dosen penguji kerja praktik Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana yang telah banyak membantu dan memberikan arahan tentang tata cara menyusun laporan yang baik dan benar.

5. Bapak Imam Hidayat ST., MT., selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu juga dalam penyusunan dan sekaligus memotivasi.
6. PT. Krakatau Posco yang telah mengizinkan saya untuk mengumpulkan data kerja praktek di pabrik tersebut. Dan seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.
7. Teman-teman Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Angkatan 2019 yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan kerja praktik ini masih banyak kekurangan, baik itu secara tulisan maupun penjelasan karena keterbatasan ilmu yang dimiliki. Maka demikian penulis akan sangat terbuka menerima kritik dan saran yang positif yang bersifat membangun. Dan semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 18 Januari 2020



Rizki Ramadhan