

PENGHARGAAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya dapat menyelesaikan Kerja Praktik di PT. Porter Rekayasa Unggul (PRU) dan dapat menyelesaikan laporan ini secara baik dan benar. Laporan kerja praktik ini disusun untuk memenuhi salah satu kurikulum di jurusan Teknik Mesin Universitas Mercu Buana.

Dalam menyusun laporan ini penulis akan membahas tentang "Analisis Las GMAW (*Gas Metal Arc Welding*) Pada Pembuatan *Side Dump Truck* di PT. Porter Rekayasa Unggul". Dalam menyelesaikan laporan ini penulis berhasil mengumpulkan data dari lapangan dan berhubungan dari buku pustaka dan juga studi lapangan. Dengan penyusunan laporan ini diharapkan agar mahasiswa Jurusan Teknik Mesin dapat memahami apa saja yang dilakukan sewaktu menjalani kerja praktik.

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. Adapun pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya.
2. Orang tua tercinta yang tak henti-hentinya memberikan dukungan semangat, doa dan kasih sayang. Terima kasih atas segalanya yang telah kalian berikan hingga saat ini.
3. Bapak Haris Wahyudi, ST., M.Sc. selaku koordinator kerja praktik Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Hadi Pranoto, ST., MT. sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan nasehat selama proses pembuatan laporan ini.
5. PT. Porter Rekayasa Unggul yang telah mengizinkan saya untuk kerja praktik.
6. Bapak Purwanto selaku supervisor di PT. Porter Rekayasa Unggul yang telah bersedia memberikan pengarahan kepada penulis dalam melaksanakan kerja praktik.
7. Bapak Santoso selaku senior *welder* sekaligus pembimbing yang telah memberikan arahan dan juga masukan kepada penulis dalam membuat laporan kerja praktik.
8. Teman-teman jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Mesin Universitas Mercu Buana angkatan 2015 yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis sangat menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam laporan ini. Hal tersebut tidak lain karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis berharap agar laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 12 Desember 2018

Penulis

(Arif Burhanudin)

