

PENGHARGAAN

Puji Syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia - Nya penyusun dapat menyelesaikan Kerja Praktik di “ **PT. Lentera Bumi Nusantara** ” 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 Simulasi Variasi Pembebanan Terhadap Kecepatan Pada PMSG 12 *Slot 8 Pole* Menggunakan *Software MagNet* di PT. Lentera Bumi Nusantara

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 Jurusan Teknik Mesin dapat memahami apa saja yang dilakukan sewaktu menjalani kerja praktik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih 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 Hadi Pranoto, ST., MT selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng selaku koordinator kerja praktik Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Alief Avicenna Luthfie, ST, M.Eng sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan nasehat selama proses pembuatan laporan ini.
6. PT. Lentera Bumi Nusantara beserta timnya yang telah mengizinkan saya untuk kerja praktik di Cihuy (*Ciheras University*)
7. Bang Ricky Elson selaku *founder and chairman* dari PT. Lentera Bumi Nusantara
8. Bang M Alroshady Said selaku pembimbing mahasiswa kerja praktik di PT. Lentera Bumi Nusantara

9. Teh Inayah N. Zahra ST, MT selaku *chief executive officer* PT. Lentera Bumi Nusantara
10. Seluruh teman – teman seperjuangan praktik kerja lapangan di PT. Lentera Bumi Nusantara dan teman – teman Program Studi Teknik Mesin Universitas Mercu Buana

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan tugas penulisan laporan ini.



Jakarta, 19 Agustus 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muhammad Fadli Akbar', written over a light blue background.

Muhammad Fadli Akbar

UNIVERSITAS
MERCU BUANA