

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan kesehatan, dan shalawat serta salam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW yang telah memberikan teladan hidup yang baik kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN ALAT BANTU *PACKING* PADA INDUSTRI *CHEMICAL* UNTUK MEMPERBAIKI POSTUR TUBUH KARYAWAN SAAT BEKERJA DENGAN PRINSIP ERGONOMI“**. Laporan tugas akhir ini bertujuan guna memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam suatu proses produksi diharapkan memiliki cara kerja yang memenuhi standar yang telah ditetapkan perusahaan. Tetapi dalam kenyataannya masih terdapat penyimpangan cara kerja yang terjadi. Penulis mencoba menganalisis permasalahan yang timbul dalam posisi kerja karyawan pada proses *packing*. Pada pengamatan dan wawancara yang dilakukan penulis menemukan variasi penyimpangan posisi kerja yang terjadi pada proses *packing*. Untuk itu perlu dilakukan perbaikan terhadap postur kerja karyawan.

Penulis berharap dengan hasil dari penelitian yang berupa laporan ini akan memberikan manfaat bagi perusahaan, fakultas, maupun penulis. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dimasa yang akan datang.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tentunya melibatkan banyak pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang memberikan kontribusi pada proses kerja praktek maupun penyusunan laporan ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun mental sehingga penulis mendapatkan semangat yang luar biasa dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.

2. Ibu Popy Yuliarty, ST, MT selaku pembimbing dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini sehingga penulis merasa lebih mudah dalam menyelesaikan penyusunan Laporan.
3. Prof. Dr. Ngadino Surip selaku Rektor Universitas Mercu Buana Jakarta.
4. Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Ketua Program Studi dan Koordinator Tugas Akhir Teknik Industri.
5. Bapak Suhardi selaku pemilik perusahaan dan karyawan yang telah memberikan izin dan juga bimbingan serta informasi kepada penulis dalam penelitiannya.
6. Teman-teman teknik industri angkatan XXVIII Elgi, Dwi, Bayu, Doni, Pazrin, Slamet, dan lain-lain yang telah membantu dan memberi semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan dan seluruh Keluarga Besar Teknik Industri (KBTI) Universitas Mercu Buana yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang turut membantu baik secara fisik dan nonfisik dalam menyelesaikan Kerja Praktek ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima segala tegur, sapa, saran dan kritik dari pembaca agar penulis dapat memperbaiki laporan ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat menjelaskan secara ringkas dan jelas, isi dan kesimpulan dari maksud serta tujuan penelitian ini. Dan tentunya, hasil dari laporan ini dapat diterima baik oleh semua pihak yang membacanya.

Jakarta, 18 Desember 2019

(Faisal Ardhi Hermawan)