LAPORAN KERJA PRAKTEK
DI PT JAPFA COMFEED INDONESIA

Oleh:

RIO HADI SAPUTRA (5303012015)

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2015

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan dengan judul **"Laporan Kerja Praktek Di PT Japfa Comfeed Indonesia"** ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dinyatakan dalam teks. Seandainya diketahui bahwa laporan skripsi ini ternyata merupakan hasil karya orang lain, maka saya sadar dan menerima konsekuensi bahwa laporan skripsi ini tidak dapat saya gunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 28 Desember 2015

Mahasiswa/i yang bersangkutan,

Rio Hadi Saputra

NRP. 5303012015

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek di PT.JAPFA COMFEED yang berlokasi Jl. HRM Mangundiprojo, km 3,5 Kab. Sidoarjo, pada tanggal 08 Juni 2015 sampai dengan 08 Juli 2015 telah diseminarkan dan disetujuhi sebagai bukti bahwa mahasiswa :

1. Nama : Steven Wijaksono
   NRP : 5303012003

2. Nama : Rio Hadi Saputra
   NRP : 5303012015

Telah menyelesaikan sebagian persyaratan kurikulum jurusan Teknik Industri guna memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 28 Desember 2015

Pembimbing Lapangan

JAPFA
PT. JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk.
CABANG SIDOARJO

(Bapak Budi Christianto)

Dosen Pembimbing

(Luh Juni Asrini, S.Si., M.Si.)

NIK.531140814

Ketua Jurusan Teknik Industri
UNIKA Widya Mandala Surabaya

(Ig Joko Mulyono, STP.MT)
NIK.531980325

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan dengan judul **"Laporan Kerja Praktek Di PT Japfa Comfeed Indonesia"** yang telah disusun oleh mahasiswa dengan :

Nama : Rio Hadi Saputra

Nomor Pokok : 5303012015

Tanggal Ujian : 28 Desember 2015

Dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan kurikulum jurusan Teknik Industri guna memperoleh gelar Sarjana Teknik bidang Teknik Industri.

Surabaya, 28 Desember 2015

Ketua Dewan Penguji,

Ig. Jaka Mulyana, STP., MT

NIK. 531.98.0325

Dekan Fakultas Teknik

Ir. Suryadi Ismadji, MT., Ph.D.

NIK. 521.93.0198

Ketua Jurusan Teknik Industri,

Ig. Jaka Mulyana, STP., MT.

NIK.531.98.0325

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dengan :

Nama : Rio Hadi Saputra

Nomor Pokok : 5303012015

Menyetujui Laporan saya dengan judul **"Laporan Kerja Praktek Di PT Japfa Comfeed Indonesia"** untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Desember 2015

Yang menyatakan,

Rio Hadi Saputra

NRP. 5303012015

ABSTRAKSI

PT. JAPFA COMFEED adalah merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pakan ternak. PT. JAPFA COMFEED berdiri sejak tahun 1971 dan selama 44 tahun telah menghasilkan berbagai jenis-jenis produk sehingga dibutuhkan instruksi kerja di dalam gudang, sehingga produk yang masuk ke dalam gudang dapat tertata rapi dan tidak ada pengambilan produk yang salah di dalamnya. Produktivitas dan kestabilan performance pekerja sangatlah penting bagi PT. Japfa Comfeed karena berhubungan langsung dengan kelancaran proses produksi ini, penulis mencoba untuk melakukan perbaikan agar pekerja nyaman pada saat melakukan perkerjaan pada proses peletakan barang jadi ke gudang. Pekerja sering mengeluh pada saat menata baging off menuju gudang menggunakan forclip, dikarenakan dalam 1 cavling terdapat macam-macam jenis barang. Hal ini pula yang kadang membuat orang gudang kesusahan, jika stock di gudang 8 habis maka harus mengambil di gudang 9 hal ini menyebabkan waktu delay yang lumayan lama. Instruksi Kerja merupakan suatu peraturan yang di punyai oleh suatu perusahaan sehingga perusahaan tersebut dapat berjalan dengan baik. instruksi kerja terdapat di dalam bagian-bagian produksi seperti halnya didalam PT. JAPFA COMFEED.

Kata kunci : PT. JAPFA COMFEED, INSTRUKSI KERJA, WAREHOUSE

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan kerja Praktek Instruksi Kerja dalam Warehouse pakan ternak jadi di Unit Produksi PT. JAPFA COMFEED Tbk, yang mana laporan ini sekaligus menjadi persyaratan untuk menyelesaikan program studi dalam jurusan Teknik Industri. Dengan pelaksanaan Kerja Praktek ini diharapkan agar mahasiswa mempunyai gambaran secara nyata tentag apa yang dialami oleh suatu industri dalam melakukan suatu proses produksi dan dapat memahami serta menerapkan tentang apa yang telah diajarkan oleh dosen-dosen selama ini.

Oleh karena itu, untuk memenuhi tujuan diatas maka penulis bersyukur dapat melaksanakan kerja praktek di PT. JAPFA COMFEED, Surabaya. Dengan Kerja Praktek di perusahaan yang merupakan tempat belajar terbaik, karena penulis dapat berhubungan langsung dengan kondisi lapangan.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis menyadari bantuan dan peran serta berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan baik scara moril maupun secara materiil, bimbingan serta pengarahanya yang tulus. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Bapak Ig. Joko Mulyono, STP., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Widya Mandala Surabaya.

2. Ibu Luh Juni, ST., MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek dari Universitas Widya Mandala Surabaya.

3. Bapak Budi Christianto selaku Pembimbing Lapngan I di PT. Japfa Comfeed Surabaya.

4. Bapak Mumtaz Danial A selaku pembimbing Lapangan II di PT. Japfa Comfeed Surabaya.

5. Segenap karyawan PT. JAPFA COMFEED, atas bimbingan dan bantuan selama proses

pelaksanaan dan pembuatan Laporan Kerja Praktek.

6. Orang Tua kedua penulis yang selalu memberikan dukungan baik secara moril dan materiil.

7. Serta teman-teman kami yang turut membantu kelancaran penulisan laporan ini.

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis menyadari kemungkinan terdapat beberapa kasalahan. Oleh karena itu, penulis tidak menutup kemungkinan adanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca yang ingin disampaikan kepada penulis. Untuk saran dan kritik yang disampaikan, penulis mengucapkan terima kasih.

Akhir kata, penulis berharap kerja sama yang telah terjalin dengan PT. JAPFA COMFEED tetap terbina dengan baik. Semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat berguna bagi pembaca pada umumnya dan khususnya bagi mahasiswa Universitas Katoloik Widya Mandala Surabaya.

Surabaya, 28 September 2015

Penulis

Daftar Isi

Halaman Judul……...i

Lembar Pengesahan……ii

Abstrak……....iii

Kata Pengantar……....iv

Daftar Isi……....vi

Daftar Tabel…….....viii

Daftar Gambar……..…….....ix

BAB I : PENDAHULUAN……..……1

1.1. Latar Belakang……....1

1.2. Tujuan…….2

1.3. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek...……...2

BAB II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....3

2.1. Sejarah Perusahaan.....3

2.2. Manajemen Perusahaan.....3

BAB III : TINJAUAN SISTEM PERUSAHAAN.....10

3.1. Proses Bisnis Perusahaan atau Unit Usaha atau Departemen.....10

3.2. Produk Yang Dihasilkan.....10

3.3. Proses Produksi.....14

3.4. Fasilitas Operasi.....23

BAB IV : TUGAS KHUSUS.....34

4.1. Pendahuluan.....34

4.2. Landasan Teori.....36

4.3. Metodelogi Penelitian.....41

4.4. Pengumpulan dan Pengolahan Data.....44

4.5. Analisa.....133

4.6.Penutup.....134

Daftar Pustaka.....135

Daftar Tabel

2.1. Tabel Jam Kerja PT Japfa Comfeed.....9

3.1. Tabel Produk.....10

3.2. Tabel Bahan Baku..... 16

3.3. Tabel Bahan Bahan Baku Tambahan.....18

3.4. Bahan Baku Penunjang.....20

4.1. Contoh Instruksi Kerja.....41

4.2. Tabel Flow Chart.....42

4.3. Tabel Instruksi Kerja Divisi Produksi.....45

4.4. Tabel instruksi Kerja Divisi pergudangan.....46

4.5. Tabel Kapasitas Produksi.....47

4.6. Tabel Tata Cara Penempatan Produk.....48

4.7. Tabel Tata Cara Penempatan Produk.....49

4.8. Tabel Tata Cara Penempatan Produk.....50

4.9. Tabel Tata Cara Penempatan Produk.....51

5.0. Tabel Data Kategori Produk I.....52

5.1. Tabel Data Kategori Produk II.....52

5.2. Tabel Data Kategori Produk III.....53

5.3. Tabel Kavling Gudang 8.....54

7.4. Tabel Kavling Gudang 9.....77

Daftar Gambar

2.1. Gambar Pabrik Japfa Comfeed Indonesia tbk.....4

2.2. Logo Perusahaan Japfa Comfeed Indonesia tbk.....5

2.3. Logo lama PT Java Peletezing Factory.....5

2.4. Simbol happy man.....5

2.5. Simbol elips (kiri), dan telur (kanan).....6

2.6. Struktur Organisasi.....7

3.1. Flowchart proses produksi.....21

3.2. Mesin Chain Coveyor.....26

3.3. Mesin Elevator.....26

3.4. Mesin Drum sieve.....26

3.5. Mesin Casade Magnet.....27

3.6. Mesin Screw Conveyor.....27

3.7. Mesin Rotary Distributor.....27

3.8. Mesin Mixing.....28

3.9. Mesin Hopper.....28

3.10. Bin Material.....28

3.11. Bin Product.....29

3.12. Mesin Press.....29

3.13. Mesin Hammer Mill.....29

3.14. Mesin Tov.....30

3.15. Mesin Scale.....30

3.16. Mesin Cooler.....30

3.17. Mesin Pellet Sieve.....31

3.18. Mesin MWBS.....31

3.19. Mesin Crumbler.....31

3.20. Mesin Bagging Off.....32

3.21. Mesin Screw Cylone.....32

3.22. Mesin Silo.....32