

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK
DI PT. KUNANGO JANTAN GROUP
PADANG PARIAMAN**

*Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Akademik Guna Memperoleh Gelar
Ahli Madya (A.Md) dalam Bidang Manajemen Logistik Industri Agro Diploma III Politeknik
ATI Padang*



**OLEH : TAUFIQURRAHMAN
NO. BP : 1930152**

PROGRAM STUDI MANAGEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN RI
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATI PADANG
2022**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Taufiqurrahman

Nomor Buku Pokok : 1930152

Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro

Judul Tugas Khusus : Analisis Kerusakan Barang Pada Bagian *Warehouse*
PT.Kunango Jantan Dengan Menggunakan *Pareto* dan
Fishbone Diagram

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Laporan ini adalah Laporan KKP saya dan bukan merupakan plagiat dari laporan KKP orang lain
2. Apabila ternyata di dalam Laporan KKP ini dapat dibuktikan terdapat unsur – unsur plagiat, saya bersedia Laporan KKP ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku
3. Laporan KKP ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Padang, 04 April 2022

Saya yang menyatakan

Taufiqurrahman

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK (KKP)

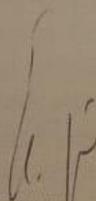
(ANALISIS KERUSAKAN BARANG PADA BAGIAN *WAREHOUSE*
PT.KUNANGO JANTAN DENGAN MENGGUNAKAN *PARETO* DAN
FISHBONE DIAGRAM)

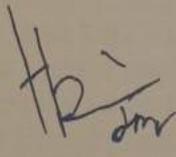
Padang, 22 Maret 2022

Di setujui oleh :

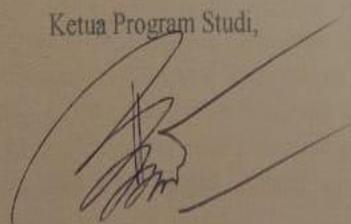
Dosen Pembimbing Institusi,

Pembimbing Lapangan


(Dr. Ester Edwar, M.Pd)
NIP : 196909131996032001


(Jhon Harkley)

Mengetahui
Ketua Program Studi,


(Hj. Radna Ningsih, SE, MM)
NIP : 196501231990032001

RINGKASAN

Taufiqurrahman 2022, Analisis Kerusakan Barang Pada Bagian Warehouse PT.Kunango Jantan Dengan Menggunakan Pareto dan Fishbone Diagram. Tugas Akhir Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro, Dosen Pembimbing Dr. Ester Edwar, M.Pd.

Kuliah Kerja Praktik Dilakukan di PT. Kunango Jantan yang bergerak dibidang Manufaktur Besi, Beton, dan Baja Siap Pakai. Kuliah Kerja Praktik dilaksanakan selama 8 Bulan diperusahaan ini Mahasiswa dapat belajar dan melaksanakan 8 Blok kompetensi yang telah disediakan oleh program studi Manajemen Logistik Industri Agro, 8 blok kompetensi tersebut diantaranya : Organisasi Perusahaan, K3, *Supply Chain, Purchasing and Receiving, Demand and Supply Planning, Inventory, Warehouse and Material Handling, Quality Manajement*, Teknologi Informasi Logistik, Distribusi dan Transportasi serta *Ekspor Impor*. Pengendalian Mutu diperusahaan PT. Kunango Jantan dilaksanakan 1 kali dalam 2 Bulan yang dilakukan langsung oleh pihak kepala Gudang dan Admin Gudang. Pada saat lakukan Pengendalian Mutu Barang sering terjadi kerusakan Barang dengan jumlah barang yang diterima, sehingga dapat menimbulkan kerugian bagi perusahaan. Kerusakan Barang yang sering terjadi yaitu Kawat Las, Mata Gerinda Potong 4” yang terdapat kepingan yang patah, Mata Gerinda 4” yang terdapat kemasan yang rusak dan isi yang sudah patah, Cat Meni Merah 25 kg yang kaleng penyok dan isi dari kaleng bocor, Cat Diton atau Cat Semprot yang diterima kardus yang rusak, serta kaleng yang penyok, dimana kerusakan barang diatas jika tidak diberi tindak lanjut maka bisa mengganggu dalam proses produksi. Metode yang digunakan untuk meminimalisasikan kerusakan pada barang di gudang adalah menggunakan *Pareto* dan *Fishbone* Diagram. Menggunakan metode *Pareto* dan *Fishbone* dapat membantu dalam menemukan penyebab kerusakan barang mulai dari penerimaan barang sampai penerimaan barang ke bagian masing – masing divisi, dilakukan proses Penyimpanan, Pengecekan setiap barang masuk, maka kepala gudang melakukan pemeriksaan barang dilakukan 1 kali dalam 2 Bulan. Hasil dalam penyelesaian masalah diatas menggunakan metode *Pareto* dan *Fishbone* yaitu didapatkan kerusakan barang yang sering terjadi disebabkan oleh kesalahan Manusia dikarenakan pada saat proses penerimaan barang di gudang, pihak gudang tidak mengecek kembali barang yang dipesan, kelalaian, kurang teliti, dimana tahap ini adalah tahap Improvement yaitu dilakukan penambahan pekerjaan pada bagian gudang untuk memaksimalkan tugas digudang.

Kata Kunci : Pengendalian Mutu, Kerusakan Barang, *improve*

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang maha kuasa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan **Laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) Pada PT. Kunango Jantan** tepat pada waktunya. Penyusunan Laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Politeknik ATI Padang, Jurusan Manajemen Logistik Industri Agro, Program Studi Diploma III Manajemen Logistik Industri Agro. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini banyak sekali kekurangannya baik dalam cara penulisan maupun isi.

Sejalan dengan selesainya penulisan laporan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan dorongan kepada penulis. Oleh karena itu rasa terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Ester Edward, M. Pd selaku Direktur Politeknik ATI Padang. Sekaligus Dosen Pembimbing Kuliah Kerja Praktek (KKP).
2. Ibu Radna Ningsih, SE, MM selaku Ketua Jurusan Manajemen Logistik Industri Agro ATI Padang.
3. Bapak Rizaldi Sardani, SS, M.Hum selaku Pembimbing Akademik.
4. Segenap dosen pengajar pada jurusan Manajemen Logistik Industri Agro Politeknik ATI Padang yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.
5. Bapak H. Asril, SH. selaku Komisaris PT. Kunango Jantan.
6. Ibu Gita Ariesta, SE. selaku Direktur PT. Kunango Jantan yang telah memberi kesempatan yang sangat berharga kepada penulis untuk melakukan Kuliah Kerja Lapangan (KKP).
7. Ibu Andriana Martilova, SH, M.Kn. selaku *Manager Human Resource Management* (HRM) PT. Kunango Jantan.
8. Ibu Siska Andhini beserta Bapak Jhon Harkley. selaku *Assesment*

Purchasing dan selaku Admin *Warehouse* yang telah membimbing penulis dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Praktek (KKP) di PT. Kunango Jantan.

9. Seluruh Staf, karyawan/karyawati di lingkungan PT. Kunango Jantan terkhusus Divisi *Purchasing, Packing dan delivery, Warehouse, Quality Control* yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas setiap pengalaman dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
10. Teristimewa untuk Keluarga yang selalu memberi do'a dan kasih sayang yang tulus kepada penulis, serta didikan dan dukungan moril maupun materil.
11. Teman-teman seperjuangan dalam bangku perkuliahan khususnya kelas 3E DIII Manajemen Logistik Industri Agro Politeknik ATI Padang. Serta pihak-pihak lain yang bersedia membantu dalam penulisan Laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

Semoga pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam penulisan laporan Kuliah Kerja Praktek ini mendapatkan imbalan yang setimpal dari Allah SWT, Aamiin.

Demikian semoga **Laporan Kuliah Kerja Praktik Pada PT. Kunango Jantan** ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca pada umumnya. Penulis mengharapkan saran serta kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun.

Padang, 4 April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang KKP | 1 |
| 1.2 Tujuan KKP | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Manfaat KKP | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), dan Supply Chain | 5 |
| 2.2 Purchasing dan Receiving | 8 |
| 2.3 Demand Planing dan Supply Planing | 12 |
| 2.4 Procurement dan Inventory | 14 |
| 2.5 Warehouse dan Material Handling | 18 |
| 2.6 Quality Managemenent dan Teknologi Informasi Logistik | 23 |
| 2.7 Demand Planing dan Supply Planing | 29 |
| 2.8 Ekspor Import | 31 |
| BAB III PELAKSANAAN KULIAH KERJA PRAKTEK | |
| 3.1 Waktu dan Tempat KKP | 36 |
| 3.2 Gambaran Umum perusahaan dan Sejarah Perusahaan | 37 |
| 3.3 Uraian Kegiatan yang Dilakukan Selama KKP sesuai kompetensi | 57 |
| BAB IV TUGAS KHUSUS | |
| 4.1 Latar Belakang | 85 |
| 4.2 Rumusan Masalah | 87 |
| 4.3 Kajian Teori | 88 |
| 4.4 Pengumpulan dan Pengolahan Data | 93 |
| 4.5 Hasil dan Pembahasan | 94 |
| 4.6 Kesimpulan dan Saran | 98 |

BAB V PENUTUP

| | |
|----------------------|-----|
| 5.1 Kesimpulan | 100 |
| 5.2 Saran | 101 |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| DAFTAR PUSTAKA | viii |
|-----------------------------|-------------|

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Nama Produk Pada Perusahaan | 49 |
| Tabel 3.2 Profil PT. Kunango Jantan | 51 |
| Tabel 3.3 Nama Material Handling PT. Kunango Jantan | 65 |
| Tabel 3.4 Dokumentasi Kegiatan | 71 |
| Tabel 3.5 Matriks Kegiatan KKP Bulan Agustus | 74 |
| Tabel 3.6 Matriks Kegiatan KKP Bulan September | 75 |
| Tabel 3.7 Matriks Kegiatan KKP Bulan Oktober | 75 |
| Tabel 3.8 Matriks Kegiatan KKP Bulan November | 76 |
| Tabel 3.9 Matriks Kegiatan Bulan Desember | 76 |
| Tabel 4.0 Matriks Kegiatan Bulan Januari | 77 |
| Tabel 4.1 Matriks Kegiatan Bulan Februari | 77 |
| Tabel 4.2 Matriks Kegiatan KKP Bulan Maret | 78 |
| Tabel 4.3 Matriks Kegiatan KKP Bulan April | 78 |
| Tabel 4.4 Rekapitulasi Kerusakan Barang PT. Kunango Jantan | 90 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|-----|
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT. Kunango Jantan | 52 |
| Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. Kunango Jantan | 56 |
| Gambar 2.4 Aplikasi <i>e-Pool</i> | 81 |
| Gambar 2.5 Alat pencetak PO | 82 |
| Gambar 2.6 Surat PO barang | 84 |
| Gambar 2.7 Mesin Fotocopy | 84 |
| Gambar 2.8 PO Warna pink | 84 |
| Gambar 2.9 Buku serah terima PO barang | 85 |
| Gambar 2.10 Serah terima ke keuangan | 85 |
| Gambar 2.11 Proses Pembersihan Permukaan Las | 87 |
| Gambar 2.12 Pembersihan menggunakan Cleaner | 87 |
| Gambar 2.16 List Barang Masuk Gudang | 95 |
| Gambar 2.17 Data pengambilan Solar Industri | 96 |
| Gambar 2.18 Aktivitas Penerimaan Material atau barang | 104 |
| Gambar 4.1 Diagram Pareto | 108 |
| Gambar 4.2 <i>Fishbone</i> Diagram Kerusakan | 109 |