

**LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK
PADA PT. BATANGHARI BARISAN PADANG DAN
PT. INCASI RAYA TANGKI TIMBUN (ITTM)**

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



Politeknik Ati Padang

OLEH :

SILVIA YUANDA
2030044

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
INDUSTRI POLITEKNIK ATI PADANG
2023**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvia Yuanda
No. Buku Pokok : 2030044
Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro
Judul Tugas Akhir : Usulan Penerapan 5S Pada Divisi Gudang Sparepart di
PT.Incasi Raya Tangki Timbun

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Laporan ini adalah laporan KKP/Magang *Dual System* saya dan bukan merupakan plagiat dari laporan orang lain.
2. Apabila ternyata di dalam laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia laporan KKP/Magang *Dual System* ini digugurkan gelar akademik yang telah saya peroleh, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.
4. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 17 Agustus 2023

Saya yang menyatakan



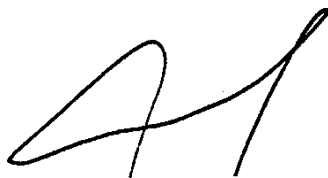
Silvia Yuanda

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP
USULAN PENERAPAN 5S PADA DIVISI GUDANG SPAREPART
DI PT INCASI RAYA TANGKI TIMBUN

Padang, 17 Agustus 2023

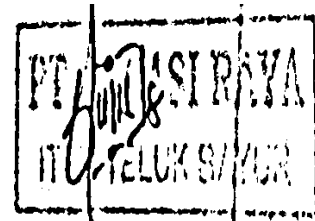
Di setujui oleh:

Dosen Pembimbing Institusi,



(Musdirwan, SE. M. SI)
19651026198601002

Pembimbing Lapangan,



(Aisyah Fitri)

Mengetahui,
Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro
Ketua,



(Radna Ningsih, SE, MM)
NIP. 196501231990032001

RINGKASAN

Silvia Yuanda. 2030044. Manajemen Logistik Industri Agro. "Usulan Penerapan 5S pada divisi Gudang Sparepart Di PT. Incasi Raya Tangki Timbun" Musdirwan, SE. M. Si 2023.

PT. Incasi Raya Tangki Timbun merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa menyimpan atau menimbun minyak kelapa sawit dalam bentuk CPO, Fatty Acid, dan stearin. Selama penulis melaksanakan kuliah kerja praktik, penulis mempelajari 8 kompetensi sesuai dengan prodi Manajemen Logistik Industri Agro. Diantaranya yaitu Organisasi perusahaan, Kesehatan dan keselamatan kerja, *Supply chain, purchasing and receiving, Supply planning, inventory*, Teknologi informasi logistic, *Quality management, packaging, warehouse*, Distribusi dan Transportasi serta Ekspor impor. Selama kegiatan Kuliah kerja praktik yang penulis lakukan, penulis mengamati permasalahan yang ada pada perusahaan sesuai dengan salah satu kompetensi yang ada pada prodi Manajemen Logistik Industri Agro, yaitu *Warehouse*. Salah satu permasalahan yang ada pada Gudang sparepart PT. Incasi Raya Tangki Timbun adalah tidak adanya jadwal untuk kegiatan perawatan dan pemeliharaan Gudang sehingga menyebabkan gudang menjadi kotor, berdebu dan tidak rapi. Metode 5S merupakan salah satu metode yang paling efektif digunakan untuk kegiatan perawatan dan pemeliharaan gudang, karena metode 5S merupakan metode yang dapat menata, mengelola dan memperbaiki kondisi area kerja, sehingga tercipta kondisi lingkungan kerja yang efektif dan efisien.

Kata Kunci : *Warehouse*, Perawatan dan pemeliharaan, Metode 5S

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya yang begitu besar, sehingga penulis dapat Menyusun laporan KKP berdasarkan informasi data dari berbagai pihak selama kegiatan KKP yang dimulai dari tanggal 8 Agustus 2022s s/d 31 Januari di PT. Batanghari Barisan Padang Sumatra Barat,Dan dilanjutkan di PT. Incasi Raya Tangki Timbun.

Laporan KKP ini dapat disusun dengan baik karena banyak masukan dan dukungan dari berbagai pihak yang berisi informasi, arahan dan bimbingan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih, terutama kepada :

1. Bapak Musdirwan, SE. M. SI, Selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Ari Putra selaku pembimbing lapangan di PT. Batanghari Barisan
3. Buk Aisyah Fitri selaku pembimbing lapangan di PT Incasi Raya Tangki Timbun yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam proses pembelajaran selama KKP
4. Ibu Radna Ningsih, SE, MM, Selaku ketua jurusan Manajemen Logistik Industri Agro Politeknik Ati Padang
5. Ibu Dr. Ester Edwar, MP, d Selaku Direktur Politeknik Ati Padang
6. Bpak Kuiantri Gosali, Bsc selaku direktur utama di PT. Batanghari Barisan.
7. Bapak Hanto Gunawan sebagai superintenden di PT. Incasi Raya Tangki Timbun.
8. Bapak Candrianto ST, M. Pd Selaku penasehat Akademik
9. Dan kepada Kedua Orang Tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan Doa untuk kelancaran setiap aktivitas yang penulis lakukan

selama KKP

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk kesempurnaan laporan ini.

Padang, Juni 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Silvia', with a long horizontal flourish underneath.

Silvia Yuanda

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
RINGKASAN LAPORAN KKP	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Pelaksanaan Kuliah Kerja Praktik	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Manfaat Kuliah Kerja Praktik (KKP).....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Organisasi Perusahaan, (K3), <i>Supply Chain</i>	5
2.2 <i>Purchasing and Receiving</i>	8
2.3 <i>Demand Planning</i> dan <i>Supply Planning</i>	10
2.4 <i>Procurement</i> dan <i>Inventory</i>	11
2.5 <i>Warehouse</i> dan <i>Material Handling</i>	14
2.6 <i>Quality Management</i> dan Teknologi Informasi Logistik	16
2.7 <i>Packaging</i>	19
2.8 Distribusi dan Transportasi serta Ekspor Impor.....	21
BAB III PELAKSANAAN KULIAH KERJA PRAKTIK	28
3. 1 Waktu dan Tempat Kuliah Kerja Praktik	28
3. 2 Gambaran Umum Perusahaan.....	28
BAB IV TUGAS AKHIR.....	70
4.1 Latar Belakang	70
4.2 Rumusan Masalah	73
4.3 Kajian Teori	73
4.4 Pengumpulan dan pengolahan data.....	82
4.5 Hasil dan Pembahasan	92

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	107
5. 1 Kesimpulan	107
5. 2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Matriks kegiatan bulan Agustus	32
Tabel 3.2 Matriks kegiatan bulan September	32
Tabel 3.3 Matriks kegiatan bulan Oktober	33
Tabel 3.4 Matriks kegiatan bulan November.....	33
Tabel 3.5 Matriks kegiatan bulan Desember dan Januari.....	34
Tabel 3.6 Matriks kegiatan bulan Maret.....	34
Tabel 3.7 Matriks kegiatan bulan April.....	35
Tabel 3.8 Matriks kegiatan bulan Mei.....	35
Tabel 3.9 Tugas dan Tanggung Jawab	41
Tabel 4.1 Kondisi terini area Gudang	85
Tabel 4.2 Inventaris barang di Gudang	92
Tabel 4.3 Azas Stratifikasi.....	94
Tabel 4.4 Perancangan <i>Seiri</i>	95
Tabel 4.5 Perancangan <i>Seiton</i>	97
Tabel 4.6 Usulan jadwal pembersihan	99
Tabel 4.7 Perancangan <i>Seiso</i>	100
Tabel 4.8 Instruksi kerja	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur organisasi PT.Batanghari Barisan.....	40
Gambar 3.2 Struktur organisasi PT.Incasi Raya Tangki Timbun	45
Gambar 3.3 Apar PT.Batanghari Barisan	47
Gambar 3.4 Apar PT Incasi Raya Tangki Timbun.....	47
Gambar 3.5 Kotak P3K PT.Batanghari Barisan.....	47
Gambar 3.6 Kotak P3K PT Incasi Raya Tangki Timbun	47
Gambar 3.7 <i>Safety Glasses</i> PT.Batanghari Barisan	48
Gambar 3.8 <i>Safety Glasses</i> PT.Incasi Raya Tangki Timbun	48
Gambar 3.9 Helm <i>Safety</i> PT.Batanghari Barisan.....	48
Gambar 3.10 Helm <i>Safety</i> PT.Incasi Raya Tangki Timbun.....	48
Gambar 3.11 Sepatu <i>Safety</i> PT.BHB.....	49
Gambar 3.12 Sepatu <i>Safety</i> PT.ITTM	49
Gambar 3.13 <i>Hand Gloves</i> PT.BHB	49
Gambar 3.14 <i>Hand Gloves</i> PT.ITTM.....	49
Gambar 3.15 <i>Skema Suppy Chain</i>	50
Gambar 3.16 Penerimaan Bokar	51
Gambar 3.17 Pengangkutan Bokar.....	52
Gambar 3.18 Breaker.....	53
Gambar 3.19 SIR 10 dan SIR 20.....	53
Gambar 3.20 Bon Penerimaan Bokar.....	57
Gambar 3.21 Tiket Timbangan	57
Gambar 3.22 Gudang Bahan Baku.....	59
Gambar 3.23 Gudang Produk Jadi	59
Gambar 3.24 Gudang Bahan Baku Penolong	60
Gambar 3.25 Tank Farm.....	60
Gambar.3 26 Gudang sparepart	61
Gambar 3.27 Forklift	61
Gambar 3.28 Belt Conveyor	62
Gambar 3.29 Gerobak Blangket.....	62
Gambar 3.30 Lift	63

Gambar 3.31 Oracle	66
Gambar 3.32 SPB.....	68
Gambar 3.33 <i>Bill of Lading</i>	69
Gambar 3.34 <i>Shipping</i>	69
Gambar 4.1 <i>Fishbone</i>	88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Inventaris Barang di Gudang.....	111
Lampiran 2 Hasil wawancara	114
Lampiran 3 Daftar Hadir KKP di PT.BHB	114
Lampiran 4 Daftar Hadir KKP di PT ITTM.....	116
Lampiran 5 Kegiatan KKP di PT.BHB.....	118
Lampiran 6 Kegiatan KKP di PT.ITTM	122
Lampiran 7 Blangko Nilai di PT.BHB.....	124
Lampiran 8 Blangko Nilai di PT.ITTM	126
Lampiran 9 Kuesioner Evaluasi Kegiatan KKP	128
Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan KKP	129
Lampiran 11 Biodata Diri.....	131