

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK
PADA PT. ZATAKA EXPRESS CABANG BUKITTINGGI

*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 :
GHINA SHAF A QILAH
BP : 1930052

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATI PADANG
TAHUN 2022

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ghina Shafa Aqilah
Nomor Buku Pokok : 1930052
Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro
Judul Tugas Khusus : Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Zataka Express Cabang Bukittinggi dengan metode *Hazzard Identification Risk Assesment Determining Control* (HIRADC)

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Laporan ini adalah Laporan KKP/Magang *Dual System* saya dan bukan merupakan plagiat dari laporan KKP 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 dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta proses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Laporan KKP/Magang *Dual System* ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 28 Juli 2022

Saya yang menyatakan



Ghina Shafa Aqilah



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
INDUSTRI

POLITEKNIK ATI PADANG

Jl. Bungo pasang labing, Kota Padang, Sumatera Barat. Telp. (0751) 705-505
3Fax. (0751) 411-52

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK

Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Zataka
Express Cabang Bukittinggi dengan metode *Hazzard Identification Risk
Assessment Determining Control (HIRADC)*

Bukittinggi, 04 April 2022

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Institusi,

Pembimbing Lapangan.

H. Candrianto, ST, M.Pd
NIP. 197012211995031001

Achmad Zahrudin, SE

Mengetahui,

Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro
Ketua,

Radna Ningsih, SE, MM
NIP. 19650123199003200

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya penulis dapat menyusun Laporan KKP berdasarkan informasi dan data dari berbagai pihak selama melaksanakan KKP dari tanggal 30 Agustus 2021 hingga tanggal 04 April 2022 di PT. Zataka Express Cabang Bukittinggi.

Laporan KKP ini dapat disusun dengan baik karena banyak masukan dan dukungan dari berbagai pihak yang berupa informasi, arahan, dan bimbingan oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Candrianto, ST, M.Pd selaku Pembimbing Institusi dalam menyusun laporan KKP yang telah memberika arahan, bimbingan, dan memberikan motivasi selama peyusunan laporan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan KKP ini.
2. Bapak Rony Adrian, SH dan Bapak Achmad Zahrudin, SE selaku pembimbing lapangan selama proses KKP yang telah memberikan penjelasan mengenai masing-masing divisi di PT. Zataka Expressindo dan memberikan masukan untuk laporan KKP ini.
3. Ibu Radna Ningsih, SE, MM selaku Ketua Program Studi Managemen Logistik Industri Agro.
4. Ibu Dr. Ester Edwar, M.Pd selaku Direktur Politeknik ATI Padang.
5. Kepada seluruh Karyawan, karyawati dan Staf PT. Zataka Expressindo Cabang Bukittinggi.
6. Kepada kedua Orang Tua dan adik penulis atas masukan, saran, do'a dan dukungan baik yang telah diberikan kepada penulis selama peyusunan laporan sehingga dapat menyelesaikan laporan KKP ini.
7. Kepada Bapak Mohammad Irfan Farraz Haecal Kusnadi, al-Hafidz, F.B.E., C.A.S.F. atas masukan, saran, dan dukungan baik yang telah diberikan dari awal laporan hingga pada saat laporan telah terselesaikan, dukungan moril dan material yang dapat berupa pengalaman saudara menjadi Asisten Dosen yang sangat banyak membantu saya dalam penyusunan laporan ini, untuk itu saya mengucapkan beribu rasa Terima Kasih.

8. Kepada Bapak Khairul Adma kepada penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan KKP ini.
9. Kepada Ibu Vania Renata dan Farah Audi Fahmi kepada penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan KKP ini.
10. Kepada sahabat-sahabat saya (Villanda Adika Putri, Elvina Mayang Sari, Noverita Pramadani, Natasya Dwi Putri, Sarmila Putri, Doli Putri Fahmi Sari, dan Cici Rahmatika) kepada penulis atas masukan, saran, dan dukungan baik yang telah diberikan dari awal laporan sampai sekarang saat ini.
11. Kepada semua sahabat dan teman penulis yang memberikan dukungan dan perhatian yang luar biasa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KKP ini.

Laporan ini sangat bermanfaat bagi penulis sendiri dan sebagai bahan informasi bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa sepenuhnya dalam penyusunan laporan KKP ini, masih banyak kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik secara sistematika penulis maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan KKP ini.

Akhir kata penulis berdoa segala bantuan yang telah diberikan tersebut mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Bukittinggi, 04 April 2022

Ghina Shafa Aqilah

RINGKASAN

GHINA SHAF A AQILAH. 1930052. Manajemen Logistik Industri Agro. Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada PT. Zataka Express Cabang Bukittinggi. Dosen Pembimbing H. Candrianto, ST, M.Pd. 2022

Salah satu program pembelajaran pada Politeknik ATI Padang yaitu melaksanakan Kuliah Kerja Praktek (KKP) dengan *Dual System* pada semester lima dan semester enam selama delapan bulan dengan tujuan agar mahasiswa lebih dekat mengenal industri kecil menengah sebelum terjun di dunia kerja dan dapat menerapkan ilmu yang telah di pelajari dalam perkuliahan. Penulis memilih PT. Zataka Express Cabang Bukittinggi sebagai tempat dilaksanakan Kuliah Kerja Pratek yang beralamat di Jalan By Pass Taluak Awal Jalur 2 Aur Kuning Bukittinggi. Perusahaan ini merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Logistik *Cargo* dan memiliki banyak cabang di seluruh Indonesia. Konsumen jasa pengiriman barang ini adalah para pedagang, pengusaha, aparat pemerintah dan swasta, serta para konsumen lain yang mengirimkan barang agar cepat sampai tujuan dalam keadaan aman, rapi dan tepat waktu. Pada Laporan Tugas akhir ini, Penulis membahas Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan tujuan mengurangi adanya kecelakaan kerja pada perusahaan dengan cara mengidentifikasi bahaya, penilaian risiko, dan pengendalian risiko yang menggunakan metode *HIRADC*. Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) juga harus diterapkan di tempat kerja berdasarkan ilmu pengetahuan untuk melindungi tenaga kerja, manusia serta kebiasaan dan budaya dari penerapan ilmu pengetahuan untuk mencegah kecelakaan yang dilaksanakan secara tidak berubah sesuai dengan peraturan perundangan dan standar yang berlaku. Hasil yang di dapatkan dari metode *HIRADC* di pengolahan data, data kecelakaan kerja perusahaan selama bulan September 2021 hingga Bulan Maret 2022 terdapat total kecelakaan terjadi 13 kali kejadian, dengan 6 kali kejadian Sedang, 4 kali kejadian Ringan, dan 3 kali kejadian Berat.

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Potensi Bahaya, *HIRADC*

DAFTAR ISI

COVER

SURAT PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP i

KATA PENGANTAR ii

RINGKASAN iv

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR LAMPIRAN x

Bab I : Pendahuluan 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Tujuan KKP 2

1.3. Batas Masalah 3

1.4. Manfaat KKP 3

Bab II : Tinjauan Pustaka 5

2.1. Organisasi Perusahaan, K3, dan *Supply chain* 5

2.1.1. Organisasi Perusahaan 5

2.1.2. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) 6

2.1.3. *Supply Chain* 12

2.2. *Purchasing and Receiving* 14

2.2.1. *Purchasing* 14

2.2.2. *Receiving* 16

2.3. *Demand Planning* dan *Supply Planning* 18

2.3.1. *Demand Planning* 18

2.3.2. *Supply Planing* 19

2.4. <i>Inventory</i>	20
2.5. <i>Warehouse dan Material Handling</i>	21
2.5.1. <i>Warehouse</i>	21
2.5.2. <i>Material Handling</i>	22
2.6. <i>Quality Management dan Teknologi Informasi Logistik</i>	23
2.6.1. <i>Quality Management</i>	23
2.6.2. <i>Teknologi Informasi Logistik</i>	25
2.7. <i>Packaging</i>	26
2.8. <i>Distribusi dan Trasnportasi serta Ekspor Import</i>	27
2.8.1. <i>Distribusi dan Transportasi</i>	27
2.8.2. <i>Ekspor Import</i>	28
Bab III : Pelaksanaan KKP	30
3.1. <i>Waktu dan Tempat</i>	30
3.2. <i>Gambaran umum perusahaan</i>	30
3.2.1. <i>Profil perusahaan</i>	30
3.2.2. <i>Visi dan Misi Perusahaan</i>	31
3.3. <i>Struktur Organisasi Perusahaan</i>	32
3.4. <i>Job Description</i>	33
3.5. <i>Uraian Kegiatan yang dilakukan Selama KKP</i>	35
3.5.1. <i>Tugas dan tanggungjawab di perusahaan</i>	35
3.5.2. <i>Matriks kegiatan Kuliah Kerja Praktek (KKP)</i>	36
3.5.3. <i>Uraian kegiatan Kuliah Kerja Praktek (KKP)</i>	45
3.5.4. <i>Penjelasan 8 Standar Kompetensi pada perusahaan (KKP)</i>	51
Bab IV : Tugas Khusus	57
4.1. <i>Latar Belakang</i>	57
4.2. <i>Rumusan Masalah</i>	61
4.3. <i>Kajian Teori</i>	61

4.3.1. Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3)	61
4.3.2. HIRADC (<i>Hazzard Identification Risk Assessment Determining Control</i>)	66
4.3.3. Potensi bahaya resiko kerja	67
4.4. Pengumpulan dan Pengolahan Data	69
4.4.1. Pengumpulan data	69
4.4.2. Pengolahan data	69
4.5. Hasil dan Pembahasan	73
4.5.1. Identifikasi Bahaya (Hazard Identification)	73
4.5.2. Penilaian Resiko (Risk Assessment)	74
4.5.3. Pengendalian resiko	75
4.6. Kesimpulan dan Saran	77
4.6.1. Kesimpulan	77
4.6.2. Saran	78
Bab V : Penutup	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	80
Daftar Pustaka	81
Lampiran	84

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Metriks Kegiatan KKP bulan Agustus 2021	36
Tabel 3.2 Metriks Kegiatan KKP bulan September 2021	37
Tabel 3.3 Metriks Kegiatan KKP bulan Oktober 2021	38
Tabel 3.4 Metriks Kegiatan KKP bulan November 2021	39
Tabel 3.5 Metriks Kegiatan KKP bulan Desember 2021	40
Table 3.6 Metriks Kegiatan KKP bulan Januari 2022	41
Table 3.7 Metriks Kegiatan KKP bulan Februari 2022	42
Tabel 3.8 Metriks Kegiatan KKP bulan Maret 2022	43
Tabel 3.9 Metriks Kegiatan KKP bulan April 2022	44
Tabel 4.1 Data Kecelakaan Kerja	70
Tabel 4.2 Kategori Kemungkinan Resiko	71
Tabel 4.3 Kategori keparahan Resiko	72
Table 4.4 Penilaian kemungkinan kerusakan	72
Tabel 4.5 Identifikasi bahaya pada PT. Zataka Ekspres	74
Tabel 4.6 Penilaian resiko pada PT Zataka Ekspres	75
Tabel 4.7 Pengendalian Resiko	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	32
Gambar 3.2 Dokumen Daftar Kiriman Barang (dibawa dari sopir Padang)	47
Gambar 3.3 Dokumen bukti pengiriman barang (AWB)	47
Gambar 3.4 Proses Mengimputan data <i>Outgoing</i> barang.....	47
Gambar 3.5 Dokumen Daftar Kiriman Barang (dibawa dari sopir Bukittinggi)	48
Gambar 3.6 Mengimput <i>Conlist</i> sukses.....	48
Gambar 3.7 Dokumen Pengedaran Barang Dalam Kota	48
Gambar 3.8 Dokumen Daftar Kiriman Barang (dibawa dari sopir Jakarta).....	49
Gambar 3.9 Proses Menerima <i>telephone customer</i> dan kantor cabang lain	50
Gambar 3.10 Alat Pemadam Api Kecil (APAR)	52
Gambar 3.11 <i>Website</i> perusahaan (zatakagroup.id)	55
Gambar 3.12 <i>Website</i> perusahaan (zatakagroup.com)	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Laporan	84
Lampiran 2 : Form Perbaikan KTA	88
Lampiran 3 : Form Lembar konsultasi KKP	90
Lampiran 4 : Daftar Hadir KKP	94
Lampiran 5 : Lembar kegiatan harian KKP	100
Lampiran 6 : Kuesioner evaluasi kegiatan KKP	122
Lampiran 7 : Bukti tanda terima laporan KKP	123
Lampiran 8 : Blangko Penilaian KKP	123
Lampiran 9 : Dokumentasi Kegiatan Selama KKP	126
Lampiran 10 : Biodata Penulis	128