

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK

DI PT. HAVI INDONESIA

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



OLEH:

HALIM RAHMAN
NO BP : 2030098

PROGRAM STUDI MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

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

2023

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Halim Rahman
Nomor Buku Pokok : 2030098
Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro
Judul Tugas Khusus : Penerapan Analisis Abc Dalam Pengendalian Persediaan
Produk Pada PT. Havi Indonesia

Dengan ini menyatakan 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 di buktikan terdapat unsur- unsur plagiat, saya bersedia Laporan KKP/ Magang *Dual System* ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh di batalkan, serta di proses sesuai ketentuan hukum yang berlaku
3. Laporan KKP/ Magang *Dual System* ini dapat dijadikan sumber kepustakaan yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif

Demikian pertanyaan ini saya buat dengan sebenarnya untuk di gunakan sebagaimana mestinya

Padang, 24 Agustus 2023

Saya yang menyatakan



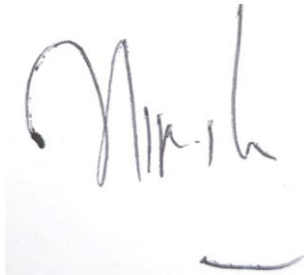
(Halim Rahman)

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP
PENERAPAN ANALISIS ABC DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAN
PRODUK PADA PT. HAVI INDONESIA

Padang, 21 juli 2023

Disetujui oleh :

Dosen pembimbing Insitusi,



Nurike oktavia, MT

NIP : 1990100520182002

Pembimbing Lapangan



Mulyantono

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Manajemen Logistik Agro :



HJ. Radna Ningsih, SE, MM

NIP: 196501231990032001

RINGKASAN

HALIM RAHMAN. 2030098. Manajemen Logistik Industri Agro.

“Penerapan Analisis ABC Dalam Pengendalian Persediaan Produk Pada PT.

Havi Indonesia. Pembimbing Nurike Oktavia. MT. 2023

PT. Havi Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dibidang dibidang rantai dingin (*Cold Chain*) yang memiliki beberapa gudang yaitu gudang *Dry*, *Frozen* dan *Chiller*. Dalam pengamatan yang dilakukan penulis di gudang *Dry* tepatnya pada produk McD. PT. Havi Indonesia memiliki 2 asset yaitu 3PL dan 4PL. 3PL yaitu perusahaan hanya menyediakan gudang dan transportasi seperti: Teaxas, CRP, dan Starbuck, sedangkan 4PL yaitu perusahaan membeli produk ke suplier lalu di simpan di gudang dan di kirimkan ke cutumer seperti McD. PT. Havi Indonesia di bagian gudang produk tentang penerapan metode analisis ABC pengendalian persedian produk di PT. Havi Indonesia cabang medan satria, bekasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi serta efektifitas dalam perencanaan order persediaan produk untuk gudang medan satria, bekasi. dengan menganalisis data pemakaian produk pada tahun 2022 sebagai data sumbernya diolah dengan rumus metode ABC sehingga menghasilkan tiga kategori yaitu kategori A, kategori B, dan kategori C. Dengan metode ABC ini dapat diketahui bahan baku dengan investasi tertinggi, sedang, dan terendah serta perputaran bahan baku tersebut berdasarkan pemakaiannya. Hasil dari penelitian ini adalah komponen-komponen dikategorikan menjadi 3 dengan analisis ABC tersebut, terlihat bahwa jumlah barang yang termasuk dalam kategori A sebanyak 14 item atau sama dengan 20 persen dari jumlah seluruh item dengan biaya sebesar Rp 11.424.870 atau sama dengan 80 persen dari penyerapan seluruh dana persediaan, sedangkan yang termasuk kategori B sebanyak 9 item atau sama dengan 26 persen dari jumlah seluruh barang dengan biaya penyerapan sebesar Rp 1.524.210 atau sama dengan 15 persen, dan untuk kategori C sebanyak 47 item atau sama dengan 54 persen dari jumlah barang dengan biaya penyerapan sebesar Rp. 1.556.300 atau sama dengan 5 persen.

Kata kunci : Persediaan, Pengendalian Persediaan, Metode Analisis ABC

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya , sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan KKP ini, adapun tujuan dari penulis laporan ini adalah sebagai langkah awal dalam melaksanakan Kuliah Kerja Praktik (KKP) yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma III pada politeknik Ati Padang.

Sehubungan dengan itu, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang se besar- besarnya kepada: .

- a. Ibu Nurike Oktaviani,MT selaku dosen pembimbing yang telah bersedia
- b. Bapak Mulyantono selaku pembimbing lapangan PT HAVI INDONESIA
- c. Ibu Dr.Ester Edwar, M.Pd selaku Direktur Politeknik Negeri ATI Padang.
- d. Ibu Radna Ningsih SE,MM Selaku Ketua Jurusan Manajemen Logistik Industri Agro sekaligus Dosen Pembimbing Akademik

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, terdapat kekurangan, baik dalam penulisan maupun isinya. Dengan demikian penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran-saran dari pembaca yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan laporan ini dimasa yang akan datang. Semoga laporan ini sangat bermanfaat bagi kita semua terutama bagi penulis

Padang, 24 Agustus 2023

(Halim Rahman)

DAFTAR ISI

COVER	
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kuliah Kerja Praktik (KKP)	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Manfaat KKP	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Organisasi perusahaan, K3, <i>Supply Chain</i>	6
2.1.1 Organisasi Perusahaan.....	6
2.1.2 Keselamatan dan kesehatan kerja (K3)	7
2.1.3 <i>Supply Chain</i>	7
2.2 <i>Purchasing and Receiving</i>	9
2.2.1 <i>Purchasing</i>	9
2.3.2 <i>Receiving</i>	10
2.3 <i>Demand Planning and Supply Planning</i>	11
2.4 <i>Inventory</i>	11
2.5 <i>Warehouse dan Material Handling</i>	14
2.5.1 <i>Warehouse</i>	14
2.5.2 <i>Material handling</i>	14
2.6 <i>Quality Manajemen and Teknologi Informasi</i>	15
2.6.1 <i>Quality Manajemen</i>	15
2.6.2 <i>Teknologi Informasi Logistik</i>	16
2.7 <i>Packaging</i>	16
2.8 <i>Distribusi Tranportasi Dan Ekspor Impor</i>	17

2.8.1 Distribusi Transportasi	17
2.8.2 Ekspor Impor	18
BAB III PELAKSANAAN KKP	21
3.1 Waktu Pelaksanaan Dan Tempat KKp.....	21
3.1.1 Waktu Pelaksanaan KKP	21
3.1.2 Tempat KKP	21
3.2 Kegiatan Yang Dilakukan Selama KKP	23
3.2.1 Matriks Kegiatan KKP	23
3.3 Uraian Kegiatan KKP Sesuai Kompetensi	29
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan, K3 , <i>Supply Chain</i>	29
3.3.2 <i>Purchasing And Receiving</i>	41
3.3.3 <i>Demand Planning Dan Supply Planning</i>	42
3.3.4 <i>Warehouse Dan Material Handling</i>	47
3.3.5 <i>Quality management dan teknologi informasi</i>	53
BAB IV TUGAS AKHIR	58
4.1 Latar Belakang	58
4.2 Rumusan Masalah	60
4.3 Batasan Masalah.....	60
4.4 Kajian Teori	60
4.4.1 Pengertian Persediaan.....	60
4.4.2 Jenis Persediaan.....	62
4.4.3 Tujuan Pesediaan.....	63
4.4.4 Fungsi Persediaan.....	64
4.4.5 Pengertian Pengendalian Persediaan	65
4.4.6 Fungsi dan Tujuan Pengendalian Persediaan	65
4.4.7 Klasifikasi ABC	66
4.5 Pengumpulan Data Dan Pengolahan Data	70
4.5.1 Pengumpulan Data	70
4.5.2 Pengolahan Data.....	72
4.5.3 Pengelompokan Persediaan Produk Dengan Menggunakan Metode ABC	74

4.5.4 Data Pengeluaran produk PT Havi Indonesia	75
4.5.5 Perhitungan Persentase Pengeluaran Tiap Barang	85
BAB V PENUTUP.....	108
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110
DAFTAR LAMPIRAN	116

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Matrik Kegiatan Bulan Agustus - September	23
Tabel 3. 2 Matrik Kegiatan Bulan Oktober.....	24
Tabel 3. 3 Matrik Kegiatan Bulan November	25
Tabel 3. 4 Matrik Kegiatan Bulan Desember.....	27
Tabel 3. 5 Matriks Kegiatan Bulan Januari.....	28
Tabel 3. 6 Matriks Kegiatan Bulan Februari.....	28
Tabel 3. 7 Matriks Kegiatan Bulan Maret.....	28
Tabel 3. 8 Matriks Kegiatan Bulan April.....	28
Tabel 3. 9 Data System Pengeluaran 2022	75
Tabel 3. 10 Menentukan Nilai Uang Dan Harga Per Unit	78
Tabel 3. 11 Data Hasil Pengurutan Jumlah Pemakaian Barang.....	82
Tabel 3. 12 Data Pengeluaran % Dan Data Kumulatif	86
Tabel 3. 13 Kelas Fast Moving, Slow Moving, Non Moving.....	94
Tabel 3. 14 Pengelompokan Barang Dengan Analisis Abc Berdasarkan Jumlah Barang Dan Biaya	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo PT Havi Indonesia	21
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT.Havi Indonesia.....	29
Gambar 3. 3 <i>Safety Shoes</i>	34
Gambar 3. 4 <i>Safety Vest</i>	35
Gambar 3. 5 <i>Safety Helmet</i>	36
Gambar 3. 6 <i>Back Support</i>	36
Gambar 3. 7 Jaket Dan Celana Dingin.....	37
Gambar 3. 8 <i>Body Harnes</i>	37
Gambar 3. 9 Apar.....	38
Gambar 3. 10 <i>Fire Hydrant Box</i>	39
Gambar 3. 11 Tata Tertib Umum K3.....	39
Gambar 3. 12 <i>Suply Chain</i>	40
Gambar 3. 13 <i>Form Daily Cycle Count</i>	44
Gambar 3. 14 Kegiatan <i>Cycle Count</i>	45
Gambar 3. 15 <i>Loading Doc Outbound And Inbound</i>	50
Gambar 3. 16 <i>Hand Pallet</i>	51
Gambar 3. 17 <i>Forklift</i>	51
Gambar 3. 18 <i>Trolley</i>	52
Gambar 3. 19 <i>Hand Pallet Mover</i>	52
Gambar 3. 20 <i>System SOA</i>	54
Gambar 3. 21 <i>Route Planner</i>	57
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Alur Peneliatian	73

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Lampiran daftar hadir Kuliah Kerja Praktek.....	116
LAMPIRAN 2 Kegiatan Selama Kuliah Kerja Praktek.....	119
LAMPIRAN 3 Kuisisioner Evaluasi Pelaksanaan KKP.....	121
LAMPIRAN 4 Bukti Tanda Terima Laporan	122
LAMPIRAN 5 Blangko Nilai KKP	123
LAMPIRAN 6 Biodata	128