

LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTEK
PT. AGILITY INTERNASIONAL PONDOK UNGU
BEKASI

*Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Akademik dan Bahan
untuk Penyusunan Karya Tulis Akhir Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
(A.Md) Dalam Bidang Manajemen Logistic Industri Agro Diploma III
Politeknik ATI Padang.*



Oleh :

MUHAMMAD HANDALLAH

NO BP 1930085

PROGRAM STUDI
MANAJEMEN LOGISTIK INDUSTRI AGRO

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

2022

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Handallah
No Buku Pokok : 1930085
Program Studi : Manajemen Logistik Industri Agro
Judul Tugas Akhir : Analisis Penyimpanan Inventori Berdasarkan
Condition Produk Material dengan Metode
Klasifikasi ABC di Customer Ericsson PT. Agility
Internasional .

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 loyalti non eksklusif

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Bekasi, 31 Juli 2022



(Muhammad Handallah)



BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
INDUSTRI

POLITEKNIK ATI PADANG

Bungo Pasang Tabing, Padang Sumatera Barat Telp. (0751)7055053

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KKP
PT AGILITY INTERNASIONAL**

**Analisis Penyimpanan Inventori Berdasarkan Condition Produk Material
Dengan Metode Klasifikasi ABC di Customer Ericsson PT. Agility
Internasional**

Bekasi, 14 April 2022

Di setuju oleh:

Dosen Pembimbing Institusi,

(Miratul Hasni, SH, M.Pd)
NIP. 196212151996032001

Pembimbing Lapangan,

(Gito Gumilar)

Mengetahui,
Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro
Ketua,

(Radna Ningsih, SE, MM.)

NIP. 196501231990032001

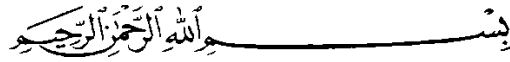
RINGKASAN

Muhammad Handallah, No Bp : 1930085, Judul Laporan : Analisis Penyimpanan Inventori Berdasarkan Condition Produk Material Dengan Metode Klasifikasi ABC di Customer Ericsson PT. Agility Internasional. Dengan dosen pembimbing : Miratul Hasni, SH, M.Pd

Kuliah Kerja Praktek dilakukan pada PT. Agility Internasional (Jl. H. Wahab Affan, Kawasan Gobel, Bekasi, Jawa Barat.) dengan *customer* Ericsson Perusahaan ini bergerak di bidang jasa maupun penyimpanan. Dalam melaksanakan kegiatan di dalam gudang PT Agility Internasional menggunakan peralatan *forklift* dan peralatan material handling lainnya untuk menempatkan barang dan menyimpan di dalam gudang. Sedangkan dalam penyimpanan material menggunakan sistem yaitu WMS (*Warehouse Manajament Syestem*). Diperusahaan ini mahasiswa dapat belajar dan melaksanakan kompetensi - kompetensi yang telah disediakan oleh program studi Manajemen Logistik Industri Agro. Penelitian ini dilatar belakangi dan dibatasi fokus membahas setiap permasalahan pada kegiatan KKP yang penulis lakukan selama delapan bulan pada PT. Agility Internasional . Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui material atau barang dengan kategori kelas ABC berdasarkan *condition* material untuk efisiensi proses *picking* serta mempermudah *picker* dan mengelompokkan material berdasarkan *condition* di area penyimpanan. Metode yang digunakan dalam proses pembuatan laporan ini adalah metode klasifikasi ABC. Metode klasifikasi ABC adalah merupakan metode yang digunakan untuk melakukan pengelompokan barang ke dalam kelas-kelas tertentu berdasarkan permintaan tahunan dari barang tersebut. Penggunaan metode ini bertujuan untuk mengatur peletakan barang pada gudang.

kata kunci : *Efisiensi* proses *picking*, Metode klasifikasi ABC

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas karunia- Nya penulis dapat menyusun Laporan KKP berdasarkan informasi dan data dari berbagai pihak selama melaksanakan KKP dimulai dari tanggal 31 Agustus 2021 – Selesai di PT Agility International.

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

1. Ibu Miratul Hasni,SH, M.Pd selaku Dosen Pembimbing
2. Ibu Hj. Radna Ningsih, SE,MM selaku Ketua Prodi Manajemen LogistikIndustri Agro
3. Ibu Dr. Ester Edwar, M.Pd selaku Direktur Politeknik ATI Padang
4. Ibu Lisa Nesti, S.Si, M.Si selaku Pembantu Direktur III Politeknik ATIPadang
5. Ibu Meilizar, ST, MT selaku Dosen Penasehat Akademik
6. Bapak Puspo Selaku Manajer Gudang costumer Nike, Gito Gumilar Selaku Pembimbing Lapangan dan seluruh karyawan Gudang costumer Nike PT. Agility International
7. Dan tidak lupa juga kepada Orang Tua yang telah mendoakan Serta memberikan Suporrt sehinnga lancarnya setiap aktifitas yang penulis lakukan.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam laporan ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan laporan yang telah penulis buat di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Akhir kata penulis berdo'a semoga segala bantuan yang telah diberikan tersebut mendapat pahala dari Allah SWT.

Bekasi, 14 April 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Muhammad Handallah', with a stylized flourish at the end.

Muhammad Handallah

DAFTAR ISI

	HALAMAN
COVER	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I.....	8
PENDAHULUAN.....	8
1.1.Latar Belakang	8
1.1.Tujuan KKP.....	10
1.2.Batasan Masalah.....	10
1.3.Manfaat KKP	11
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1.Organisasi Perusahaan, K3, dan Supply Chain	5
2.1.1.Organisasi Perusahaan	5
2.1.1.Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
2.1.2. <i>Supply Chain</i>	8
2.2. <i>Purchasing</i> dan <i>Receiving</i>	9
2.2.1. <i>Purchasing</i>	9
2.2.2. <i>Receiving</i>	10
2.3. <i>Demand Planning</i> and <i>Supply Planning</i>	12
2.4. <i>Inventory</i>	14
2.5. <i>Warehouse</i> dan <i>Material Handling</i>	15
2.5.1.Pengertian <i>Warehouse</i>	15
2.5.2. <i>Material handling</i>	16
2.6. <i>Quality Management</i> dan Teknologi Informasi Logistik	18
2.6.1 <i>Quality Management</i>	18
2.6.2Teknologi dan informasi logistik.....	19
2.7. <i>Packaging</i>	19
2.8.Distribusi dan Transportasi & Ekspor Impor	20
2.8.1.Distribusi dan transportasi	20
2.8.2.Ekspor impor.....	23

BAB III.....	25
PELAKSANAAN KKP	25
3.1. Waktu dan tempat KKP	25
3.2. Gambaran Umum Perusahaan	25
3.2.1. Profil Perusahaan	25
3.2.2. Stuktur Organisasi Perusahaan	28
3.2.3. Kesehatan dan Keselamatan Kerja di perusahaan	34
3.3. Uraian Kegiatan Yang Dilakukan Selama KKP.....	37
3.3.1. Matriks kegiatan selama kuliah kerja praktek.....	37
3.3.2. Uraian Kegiatan KKP per Devisi	39
3.3.3. Uraian Kegiatan KKP per Kompetensi	50
3.3.4. Dokumen Yang Terkait Dengan Kegiatan Selama KKP	51
BAB IV	55
TUGAS AKHIR	55
4.1. Latar belakang	55
4.2. Rumusan Masalah	57
4.3. Kajian Teori.....	57
4.3.1 Metode Klasifikasi ABC.....	57
4.3.2 Condition Material.....	58
4.4. Pengumpulan dan Pengolahan Data	59
4.4.1. Pengumpulan Data	59
4.4.2. Pengolahan Data	61
4.5. Hasil dan Pembahasan.....	82
4.6. Kesimpulan dan Saran Tugas Akhir.....	83
4.6.1 Kesimpulan Tugas Akhir	83
4.6.2 Saran Tugas Akhir	84
BAB V.....	85
PENUTUP	85
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran.....	86
DAFTAR KEPUSTAKAAN.....	88
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 3.1 Matriks Kegiatan Bulan Agustus – September	33
Tabel 3.2 Matriks Kegiatan Bulan Oktober	33
Tabel 3.3 Matriks Kegiatan Bulan November	33
Tabel 3.4 Matriks Kegiatan Bulan Desember	34
Tabel 3.5 Matriks Kegiatan Bulan Januari.....	34
Tabel 3.6 Matriks Kegiatan Bulan Febuari	34
Tabel 3.7 Matriks Kegiatan Bulan Maret.....	34
Tabel 4.1 Perhitungan Data untuk mencari rata-rata klasifikasi ABC <i>codtion</i> OK.....	56
Tabel 4.2 Perhitungan Data untuk mencari rata-rata klasifikasi ABC <i>codtion</i> DIS.....	70

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 3.1 Logo PT. Agility Internasional	25
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. Agility International (Nike)	26
Gambar 3.3 Stuktur Organisasi PT. Agility International (Ericcson).....	27
Gambar 3.4 <i>Safety Shoes</i>	31
Gambar 3.5 <i>Safety Vest</i>	31
Gambar 3.6 APAR.....	32
Gambar 3.7 Hydrant	34
Gambar 3.8 Proses Unloading Barang Inbound	36
Gambar 3.9 Aktivitas Replenish.....	38
Gambar 3.10 Aktivitas Consule Per Pallet	39
Gambar 3.11 Aktivitas Picking Barang.....	39
Gambar 3.12 Aktivitas Quality Control	40
Gambar 3.13 Aktivitas Packing Barang	41
Gambar 3.14 Dokumen Penerimaan Barang	45
Gambar 3.15 Dokumen Surat Jalan	45
Gambar 3.16 Form Replenish	46
Gambar 3.17 Form Pick Tiket	46
Gambar 3.18 Form Packing Detail	47
Gambar 3.19 Form Packing List	47
Gambar 3.20 Form Invoice	49
Gambar 3.21 Form Cyle Count	49
Gambar 4.1 Layout Gudang PT. Agility Departemen Ericcson.....	54
Gambar 4.2 Layout Rak Peyimpanan Pada Gudang PT. Agility Departemen Ericcson	55
Gambar 4.3 Layout Rak Penyimpanan Klasifikasi ABC Customer Ericcson...	76

DAFTAR LAMPIRAN

	HALAMAN
1. Daftar Hadir Kuliah Kerja Praktik	111
2. Lembar kegiatan Harian Kuliah Kerja Praktik.....	120
3. Lembar Konsultasi Kuliah Kerja Praktik	146
4. Kuesioner Evaluasi Kegiatan Kuliah Kerja Praktik.....	147
5. Blanko Nilai Kuliah Kerja Praktik	148
6. Bukti Tanda Terima Laporsn KKP	158
7. Pengumpulan data Pengeluaran Outbiubound Ericcson 2022	159