



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.4.1 Manfaat Bagi Perusahaan	3
1.4.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi	3
1.4.3 Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Manajemen Logistik dan Rantai Pasok	5
2.1.1 Hubungan Organisasi dalam Rantai Pasok	6
2.1.2 <i>Third Party Logistics</i>	6
2.1.3 Strategi Rantai Pasok	7
2.1.4 Moda Transportasi	8
2.1.5 Sistem Pengadaan	9
2.2 Pengukuran Metriks Kinerja Rantai Pasok	9
2.3 Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	11
2.4 Sistem Distribusi	12
2.5 Pemilihan Metode Pengiriman <i>Milk-run</i> atau <i>Direct Shipment</i>	13
2.6 Perhitungan Biaya Pokok Penyimpanan	14
III TATA LAKSANA KAJIAN ASPEK KHUSUS	16
3.1 Kerangka Praktik Kerja Lapangan	16
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	17
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	18
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	18
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
4.1 Gambaran Umum	19
4.2 Visi Misi	19
4.3 Aktivitas Lini Produksi	19
4.4 Proses Produksi	20
4.5 Struktur Organisasi Departemen Logistik	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
5.1 Manajemen Logistik dan Rantai Pasok	24
5.1.1 Skema Jaringan Rantai Pasok	24
5.1.2 Hubungan Organisasi dalam Rantai Pasok	29
5.1.3 Strategi Rantai Pasok	30
5.1.4 Moda Transportasi	32
5.1.5 Diagram Alur Aktivitas Sistem Pengadaan	34

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



5.2	Pengukuran Metriks Kinerja Rantai Pasok dengan Model SCOR	37
5.2.1	Hierarki Pembobotan Pengukuran Kinerja Rantai Pasok	38
5.2.2	Pengukuran Kinerja Rantai Pasok	39
5.2.3	Evaluasi dan Solusi Perbaikan	46
5.3	Aktivitas Operasional Logistik dan Rantai Pasok	47
5.3.1	Evaluasi Kinerja <i>Supplier</i>	47
5.3.2	Penentuan Metode <i>Milk-run</i> atau <i>Direct Shipment</i>	50
5.3.3	Analisis Biaya Pokok Penyimpanan	51
5.4	Identifikasi Masalah dan Solusi Aspek Khusus	53
VI	SIMPULAN DAN SARAN	55
6.1	Simpulan	55
6.2	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	57
	LAMPIRAN	58
	RIWAYAT HIDUP	84

Hak cipta ini milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Strategi rantai pasok	7
2	Evaluasi umum berbagai mode transportasi	8
3	Lima dimensi dari SCOR	10
4	Kriteria pemilihan <i>supplier</i>	11
5	Daftar <i>supplier</i> lampu LED Bulb PT Honoris Industry	25
6	Daftar <i>third party logistics</i>	27
7	Daftar pemasok <i>material</i> utama	30
8	Daftar pemasok <i>sub material</i>	30
9	Daftar pemasok bahan kemasan	30
10	Strategi rantai pasok	31
11	Pengukuran metrik kinerja rantai pasok PT Honoris Industry	40
12	Rata-rata <i>lead time</i> pemenuhan pesanan	42
13	Data <i>item part</i> yang tidak akurat	44
14	Indikator nilai kinerja	44
15	Indikator penilaian kinerja rantai pasok	45
16	Penentuan bobot kriteria	48
17	Pengukuran nilai rasio konsistensi	49
18	Evaluasi pemilihan <i>supplier</i> dengan metode bayes	49
19	Biaya tetap pembangunan gudang	52
20	Biaya tidak tetap gudang	52
21	Biaya total gudang	53
22	Identifikasi masalah dan solusi	54

## DAFTAR GAMBAR

1	Simplifikasi model <i>supply chain</i> dan tiga macam aliran yang dikelola	5
2	Ilustrasi proses pengiriman langsung	12
3	Ilustrasi pengiriman melalui <i>warehouse</i>	13
4	Ilustrasi model pengiriman <i>cross-docking</i>	13
5	<i>Direct shipment</i> dan <i>milk-run</i>	14
6	Kerangka praktik kerja lapangan	16
7	Struktur organisasi departemen logistik PT Honoris Industry	22
8	Skema jaringan rantai pasok lampu LED Bulb	25
9	Moda transportasi kontainer	33
10	Moda transportasi truk <i>box</i>	33
11	Moda transportasi <i>mini box</i>	34
12	Diagram alur aktivitas proses pemesanan	35
13	Diagram alur aktivitas proses pengadaan di gudang	36
14	Diagram alur aktivitas proses pengadaan ke <i>line</i> produksi	37
15	Gudang <i>finished good</i> PT Honoris Industry	53

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jadwal pelaksanaan PKL	59
2	Data dan informasi aspek khusus manajemen logistik dan rantai pasok	61
3	Diagram alir proses produksi lampu LED Bulb	63
4	Surat jalan PT Inesia Kargotama Indonesia	64
5	<i>Purchase Order (PO)</i>	65
6	<i>Invoice dari supplier</i>	66
7	<i>Packing list</i> PT KLITE International Trade Co., Ltd.	67
8	Hierarki pembobotan pengukuran kinerja rantai pasok	68
9	Kuesioner atribut kinerja rantai pasok model SCOR	69
10	Perhitungan bobot atribut kinerja model SCOR	72
11	<i>Why why analysis</i> permasalahan kinerja rantai pasok	73
12	Kuesioner evaluasi kinerja <i>supplier</i>	75
13	Perhitungan evaluasi kinerja <i>supplier</i>	78
14	Perhitungan penentuan metode <i>direct shipment</i> atau <i>milk-run</i>	79
15	<i>Why why analysis</i> permasalahan manajemen logistik dan rantai pasok	81

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

