



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR LAMPIRAN	3
DAFTAR PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat	2
Ruang Lingkup	2
DAFTAR PUSTAKA	3
<i>Supply Chain Management</i>	3
Metode Perhitungan <i>Supply Chain Management</i>	7
Proses Produksi Unit Pupuk NPK PT Petrokimia Gresik	11
Unit-unit Produk Pupuk PT Petrokimia Gresik	13
Departemen Distribusi Wilayah II	15
DAFTAR LAKSANA KAJIAN ASPEK KHUSUS	18
Kerangka Kerja PKL	18
Jenis Dan Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	19
Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	19
Kebutuhan Data dan Informasi	20
SIL DAN PEMBAHASAN	21
Keadaan Umum <i>Supply Chain Management</i> Perusahaan	21
1.1 Skema Jaringan Rantai Pasok	21
1.2 Identifikasi Strategi Rantai Pasok	25
Evaluasi Penerapan <i>Supply Chain Management</i>	26
2.1 Evaluasi Kinerja 3PL	26
2.2 Pemilihan Tipe Moda	29
2.3 Perhitungan Biaya Penyimpanan Unit Gudang Multiguna 2	31
Identifikasi Masalah dan Solusi	32
Pengurangan <i>Waste</i> pada Proses <i>Loading Pupuk In Bag</i> ke Pelabuhan	33
pulan dan Saran	37
Simpulan	37
Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Strategi rantai pasok	4
Nilai skala perbandingan	8
<i>freedom index</i>	9
Produk-produk pupuk PT Petrokimia Gresik	13
Profil awal pelaksanaan pkl	19
Kebutuhan data dan informasi	20
Daftar <i>distribution center</i>	22
Daftar gudang penyangga	23
Daftar rekanan 3PL <i>outbound</i> dan <i>inbound</i>	23
Strategi rantai pasok PT Petrokimia Gresik	26
Metriks <i>pairwise comparison</i>	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumbar dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





12	Perhitungan bobot kriteria	28
13	Nilai eigen vektor	28
14	<i>Random index</i>	28
15	Perhitungan nilai evaluasi 3PL	29
16	Data nilai NPV	30
17	Perhitungan biaya tetap	31
18	Perhitungan biaya operasional	32
19	Perhitungan biaya total	32
20	Identifikasi masalah dan solusi	32
21	Daftar aktifitas <i>loading</i> pupuk	33
22	Usulan perbaikan masalah <i>waste</i>	35

DAFTAR GAMBAR

1	Ilustrasi rantai pasok	3
2	Proses produksi	11
3	Struktur organisasi Departemen Distribusi Wilayah II	15
4	Kerangka kerja PKL	18
5	Skema jaringan rantai pasok PT Petrokimia Gresik	21
6	<i>Current value stream mapping</i>	34
7	Diagram <i>Fishbone</i>	35
8	<i>Future value stream mapping</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Kuisisioner evaluasi 3PL	41
2.	<i>Roots Cause Analysis</i>	42

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies