



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Manajemen Rantai Pasok (<i>Supply Chain Management</i>)	3
2.2 Strategi Rantai Pasok	3
2.3 Sistem Rantai Pasok	4
2.3.1 Perancangan Produk dalam Perspektif SCM	4
2.3.2 Sistem Pengadaan	4
2.3.3 Evaluasi Kinerja Pemasok	4
2.4 Manajemen Transportasi dan Distribusi	6
2.4.1 Strategi Distribusi	7
2.4.2 Jenis Moda Transportasi	8
2.4.3 Penentuan Pengadaan Moda	8
2.4.4 Penentuan Jenis Moda Transportasi	9
2.4.5 Biaya Penyimpanan Gudang	9
2.4.6 Rute Terpendek	10
2.4.7 Menangani Pengembalian (<i>Return</i>)	11
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	12
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	12
3.3 Kerangka Kerja	12
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	14
4.1 Sejarah	14
4.2 Kegiatan Lembaga	14
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Fungsi dan Tujuan	15
V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Proses Produksi	16
5.2 Gambaran Umum Manajemen Logistik dan Rantai Pasok	18
5.1.1 Aliran Barang	18
5.1.2 Aliran Informasi	19
5.1.3 Aliran Uang	19
5.3 Strategi Rantai Pasok	20
5.4 Sistem Rantai Pasok	21
5.4.1 Perencanaan Produk dalam Perspektif SCM	22
5.4.2 Sistem Pengadaan	22

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.



DAFTAR TABEL

1. Keputusan taktis dan strategi <i>supply chain</i>	3
2. Skala penilaian saaty	5
3. Jenis mode transportasi	8
4. Strategi rantai pasok PT SKR	21
5. Matriks <i>pairwise comparison</i>	24
6. Normalisasi dan bobot kriteria	24
7. <i>Eigen vector</i>	25
8. Daftar Random Index (RI)	25
9. Hasil perhitungan penilaian pemasok clay Kalimantan	26
10. Kebutuhan data NPV alternatif moda	30
11. Hasil perhitungan NPV alternatif moda	31
12. Biaya tetap penyimpanan gudang	31
13. Biaya tidak tetap penyimpanan gudang	32
14. Biaya total penyimpanan per bulan	32
15. Jalur distribusi produk	33
16. Iterasi algoritma djikstra	33
17. Ringkasan jalur tempuh distribusi	34
18. Identifikasi permasalahan dan alternatif solusi	35

DAFTAR GAMBAR

1. Model pengiriman <i>direct shipment</i>	7
2. Model pengiriman <i>milk-run</i>	7
3. Jaringan dari <i>origin</i> ke <i>destination</i>	11
4. Kerangka kerja PKL	13
5. Skema rantai pasok PT SKR	18
6. Hierarki evaluasi pemasok <i>clay</i> Kalimantan	23
7. Moda transportasi PT SKR	27
8. Moda yang disewa oleh PT SKR	27
9. Kurva perbandingan BEP	29

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





DAFTAR LAMPIRAN

1.	Rencana jadwal pelaksanaan PKL	43
2.	Kebutuhan data dan informasi aspek khusus	44
3.	Struktur organisasi PT SKR	46
4.	Alur proses pesanan masuk	47
5.	Daftar pemasok PT SKR	48
6.	<i>Flowchart</i> proses pengadaan	49
7.	Kuisisioner evaluasi pemasok <i>clay</i> Kalimantan	50
8.	Kuisisioner penilaian pemasok <i>clay</i> Kalimantan	52
9.	Perhitungan evaluasi kinerja pemasok	53
10.	Daftar harga sewa moda	54
11.	Data histori pengiriman piring 7 inci omega ke gudang PT SMU	55
12.	Rincian biaya operasional per tahun	56
13.	Rincian perhitungan biaya tetap	57
14.	Rincian perhitungan biaya tidak tetap	59
15.	<i>Root cause analysis</i>	60



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies