



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.3.1 Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Bagi Perusahaan	2
1.3.3 Bagi Pembaca	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Supply Chain Management (SCM)</i>	3
2.2 Penentuan Strategi Rantai Pasok	3
2.3 Perancangan Produk Baru dengan <i>Mass Customization</i>	5
2.4 Sistem Distribusi dan Transportasi	5
2.4.1 Strategi Distribusi	5
2.4.2 Pemilihan Transportasi	6
2.5 Sistem Informasi dalam SCM	7
2.6 Sistem Pengadaan	7
2.7 Pengukuran Kinerja Rantai Pasok	8
2.7.1 <i>Supply Chain Operations Reference</i>	8
2.7.2 <i>Pairwise Comparison</i>	10
2.7.3 Penilaian Kinerja Rantai Pasok	10
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	11
3.2 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	12
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran Umum Rantai Pasok Perusahaan	14
4.1.1 Skema Rantai Pasok	14



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



4.1.2	Strategi Rantai Pasok	17
4.1.3	Perancangan Produk dengan <i>Mass Customization</i>	19
4.1.4	Sistem Distribusi dan Moda Transportasi	19
4.1.5	Sistem Informasi	19
4.1.6	Sistem Pengadaan	20
4.2	Pengukuran Kinerja Rantai Pasok	20
4.2.1	Perhitungan Metrik Kinerja Rantai Pasok	20
4.2.2	Pembobotan Kriteria Kinerja Rantai Pasok	25
4.2.3	Analisis Kinerja Rantai Pasok	27
4.3	Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	30
V	SIMPULAN DAN SARAN	31
1	Simpulan	31
2	Saran	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN	35
	RIWAYAT HIDUP	47



- 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 TABEL

1 Keputusan taktis dan strategi <i>supply chain</i>	4
2 Evaluasi umum berbagai mode transportasi	7
3 Atribut kinerja dan metrik pada metode SCOR	8
4 Skala sistem <i>monitoring</i> kinerja	10
5 Rencana jadwal pelaksanaan PKL	12
6 Keputusan taktis dan strategi <i>supply chain</i>	17
7 Data jenis kerusakan piring 7 inci omega bulan Januari 2022	21
8 Pengiriman pesanan piring 7 inci omega ke PT SMU bulan Januari sampai Februari	22
9 Data tanggal pemesanan piring 7 inci oleh PT SMU pada bulan Januari dan Februari 2022	23
10 Persentase metrik kinerja rantai pasok di PT. SKR	24
11 Matriks <i>pairwise comparison</i> pada level parameter kinerja	26
12 Hasil normalisasi dan nilai bobot pada level parameter kinerja	26
13 Matriks <i>pairwise comparison</i> pada level atribut kinerja	26
14 Hasil normalisasi dan nilai bobot pada level atribut kinerja	27
15 Matriks <i>pairwise comparison</i> pada level metrik kinerja	27
16 Hasil normalisasi dan nilai bobot pada level metrik kinerja	27
17 Kinerja terbobot pada level metrik kinerja	28
18 Kinerja terbobot pada level atribut kinerja	28
19 Kinerja terbobot pada level parameter	28
20 Identifikasi masalah dan solusi	30

DAFTAR GAMBAR

1 Simplifikasi model <i>supply chain</i> dan 3 macam aliran yang dikelola	3
2 <i>Strategic Fit</i> pada <i>Supply Chain</i>	4
3 Ilustrasi proses pengiriman langsung	5
4 Ilustrasi pengiriman melalui gudang	6
5 Ilustrasi pengiriman dengan sistem <i>milk-run</i>	6
6 Kerangka kerja PKL	11
7 Skema Rantai Pasok PT Semesta Keramik Raya	14
8 Hierarki pembobotan metrik pengukuran kinerja rantai pasok di PT SKR	25

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	Kebutuhan data dan informasi aspek khusus	37
2	<i>Flowchart</i> pembelian bahan baku	38
3	Alur pemesanan dari <i>customer</i>	39
4	Peta distribusi PT SKR ke PT SMU	40
5	Spesifikasi produk piring 7 inci untuk perancangan produk	41
6	Truk Mitsubishi Colt Diesel	42
7	Kuesioner <i>AHP</i> terhadap kinerja rantai pasok	43
8	<i>Root causes analysis</i>	46



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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:

- 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.