

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL		
LEMBAR PENGESAHAN		ii
LEMBAR PERSEMBAHAN		iii
LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS		iv
ABSTRACT		v
ABSTRAKSI		vi
KATA PENGANTAR		vii
DAFTAR ISI		viii
DAFTAR GAMBAR		xi
DAFTAR TABEL		xii
DAFTAR ISTILAH		xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG		xiv
DAFTAR LAMPIRAN		xv
 Bab I	 Pendahuluan	
I.1	Latar Belakang	1
II.2	Perumusan Masalah	2
II.3	Tujuan Penelitian	3
II.4	Batasan Penelitian	3
II.5	Manfaat Penelitian	3
 Bab II	 Landasan Teori	
II.1	Supply Chain	4
II.1.1	Definisi Supply Chain	4
II.1.1.1	Komponen Manajemen <i>Supply Chain</i>	5
II.2	Sistem Logistik	7
II.3	Sistem Transportasi	8
II.3.1	Model Transportasi	8
II.3.2	Profil Biaya Pengiriman	8
II.4	Sistem Persediaan	9
II.4.1	Definisi dan Bentuk Persediaan	9
II.4.2	Fungsi Persediaan	11
II.4.3	Kriteria Kinerja Sistem Persediaan	12
II.4.4	<i>Reorder Point</i> (ROP)	13
II.4.5	<i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	14
II.4.6	Safety Stock	17
II.5	<i>Influence Diagram</i>	17
II.5	Pemodelan Sistem	18
II.6.1	Definisi Sistem	18
II.6.2	Perilaku Sistem	18
II.6.3	Macam-Macam Sistem	18
II.6.4	Pemodelan Sistem	19

II.6.5	Pemodelan Matematika	20
II.6.6	Validasi Model	20
II.7	Simulasi	21
Bab III	Metodologi Penelitian	
III.1	Model Konseptual	23
III.2	Kerangka Pemecahan Masalah	24
III.2.1	Perumusan Masalah	25
III.2.2	Tujuan Penelitian	25
III.2.3	Studi Literatur	25
III.2.4	Penentuan Batasan dan Asumsi Penelitian	25
III.2.5	Tinjauan Sistem Kajian	25
III.2.6	Pengembangan Model	25
III.2.7	Verifikasi Model	26
III.2.8	Pengumpulan Data	26
III.2.9	Pengolahan Data	26
III.2.10	Uji Coba Model	26
III.2.11	Validasi Model	27
III.2.12	Justifikasi dan Analisis Hasil Uji Coba Model	27
III.2.13	Kesimpulan dan Saran	27
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data	
IV.1	Profil Perusahaan	28
IV.1.1	Sejarah Perusahaan	28
IV.1.2	Gambaran Sistem Distribusi Wilayah Jawa Barat Selatan	30
IV.1.3	Influence Diagram	30
IV.2	Pengumpulan Data	32
IV.2.1	Data Permintaan	32
IV.2.1.1	Permintaan Produk TBS	32
IV.2.1.2	Permintaan Produk FTB	37
IV.2.1.3	Permintaan Produk TSB	42
IV.2.1.4	Permintaan Produk HJG	47
IV.2.2	Data Transportasi	52
IV.2.3	Data Waktu Menunggu (<i>Lead Time</i>)	52
IV.2.4	Biaya <i>Setup</i>	52
IV.2.5	Biaya Penyimpanan	52
IV.2.6	Kapasitas KP	53
IV.2.7	Harga Jual Produk	53
IV.3	Safety Stock	54
IV.4	Perhitungan EoQ	57
IV.5	Perhitungan ROP	57
IV.6	Pembuatan Model	58
IV.6.1	Alur Distribusi	58
IV.6.2	Verifikasi Model	58

IV.6.3	Uji Distribusi Data	59
IV.6.3.1	Wilayah BD1	59
IV.6.3.2	Wilayah BD2	59
IV.6.3.3	Wilayah CMI	59
IV.6.3.4	Wilayah BJN	60
IV.6.4	Validasi Model	60
IV.6.5	Skenario	60
IV.6.5.1	Skenario 1	60
IV.6.5.2	Skenario 2	61
IV.6.5.3	Skenario 3	62
Bab V	Analisis Data	
V.1	Analisis Pemilihan Skenario Terbaik	64
V.1.1	Skenario 2	65
V.1.2	Skenario 3	67
Bab VI	Kesimpulan Dan Saran	68
VI.1	Kesimpulan	68
VI.2	Saran	68
Daftar Pustaka		69
LAMPIRAN		70