

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN</b>	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	iii
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	v
<b>KATA PENGANTAR</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiv
<b>ABSTRAK</b>	xv
<b>ABSTRACT</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	12
3.1 Rantai Pasok	12
3.2 Desain Rantai Pasok	13
3.3 Disrupsi Rantai Pasok	15
3.4 <i>Linear Programming</i>	16
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	18
4.1 Objek Penelitian	18
4.2 Alat Penelitian	18
4.3 Tahapan Penelitian	19

<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	22
5.1 Karakterisasi Sistem	22
5.2 Pembuatan Model Matematis	25
5.2.1 Notasi	25
5.2.2 Alur Posisi Model Matematis	28
5.2.3 Modul 1: Kondisi Normal (Tanpa Disrupsi)	29
5.2.4 Modul 2: Revisi Produksi Manufaktur Setelah Disrupsi Selesai	31
5.2.5 Modul 3: Final Alokasi Produksi dan Alur Distribusi Setelah Disrupsi	34
5.3 Verifikasi Model Matematis	38
5.4 Membangkitkan Nilai Parameter ( <i>Numerical Study</i> )	41
5.5 Analisis dan Pembahasan Hasil Implementasi <i>Numerical Study</i> Pada Model	43
5.5.1 Output Modul 1 Hasil Implementasi <i>Numerical Study</i>	43
5.5.2 Output Modul 2 Hasil Implementasi <i>Numerical Study</i>	44
5.5.3 Output Modul 3 Hasil Implementasi <i>Numerical Study</i>	45
5.6 Analisis Sensitivitas	49
5.6.1 Analisis Sensitivitas 1: Parameter $T_{dn}$	50
5.6.2 Analisis Sensitivitas 2: Parameter $t_n$	52
5.6.3 Analisis Sensitivitas 3: Uji Efektivitas Model	53
5.6.4 Analisis Sensitivitas 4: Uji Generalisasi Model	54
5.7 <i>Managerial Insight</i>	57
<b>BAB VI PENUTUP</b>	59
6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	61
<b>LAMPIRAN</b>	64