

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iii
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	v
<b>KATA PENGANTAR</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiv
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	xv
<b>INTISARI</b>	xvi
<b>ABSTRACT</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Asumsi Masalah	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	11
3.1 Jaringan Rantai Pasok	11
3.2 Resiliensi Jaringan Rantai Pasok	12
3.3 Simulasi	16



3.4	<i>Monte Carlo Simulation</i>	18
3.5	Distribusi Bemoulli	19
3.6	Distribusi Uniform	20
3.7	<i>Value at Risk dan Conditional Value at Risk</i>	21
3.8	<i>Latin Hypercube Sampling</i>	22
3.9	<i>Mersenne Twister Random Number Generator</i>	23
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>		24
4.1	Objek Penelitian	24
4.2	Alat Penelitian dan Data yang Dibutuhkan	24
4.3	Alur Penelitian	25
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		32
5.1	Deskripsi Sistem	32
5.2	Verifikasi Model	33
5.3	Data Penelitian	35
5.4	Implementasi Model Simulasi pada Studi Kasus	37
5.5	Korelasi Nilai Awal dan nilai <i>Difference</i> Resiliensi	58
5.6	Evaluasi Jaringan Rantai Pasok	63
<b>BAB VI PENUTUP</b>		67
6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		69
<b>LAMPIRAN</b>		72