



## DAFTAR ISI

COVER INDONESIA.....	i
COVER INGGRIS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Asumsi Penelitian.....	7
1.4 Batasan Penelitian .....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Industri Otomotif.....	13
3.2 Rantai Pasok .....	13
3.3 Resiko dan Disrupsi dalam Rantai Pasok.....	15
3.4 Supply Chain Resilience .....	16
3.5 Complex Network .....	17
3.6 Topologi dalam Network Model .....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Objek Penelitian .....	20
4.2 Tahapan Penelitian.....	21



4.2.1	Data Input.....	22
4.2.2	Proses Data.....	23
4.2.2.1	Pengumpulan dan Persiapan Data.....	23
4.2.2.2	Pembentukan Jaringan Rantai Pasok.....	23
4.2.2.3	Simulasi Disrupsi.....	25
4.2.2.4	Indikator Kinerja.....	27
4.2.2.5	Analisis Resiliensi.....	27
4.2.3	Data Output.....	28
4.3	Alat Penelitian.....	32
4.4	Alur Penelitian.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Komputasi Simulasi.....	35
5.2	Kondisi <i>Initial</i> Jaringan.....	37
5.2.1	Analisis Kondisi Inisial Node.....	38
5.2.1.1	Analisis Degree Centrality.....	38
5.2.1.2	Analisis Closeness Centrality.....	39
5.2.1.3	Analisis Betweenness Centrality.....	40
5.2.2	Analisis Kontribusi Initial Edge.....	40
5.3	Model Simulasi Disrupsi.....	43
5.4	Hasil Analisis Disrupsi terhadap Indonesia.....	46
5.4.1	Analisis terhadap Initial Node : China_Tier 1.....	47
5.4.2	Analisis terhadap Initial Node : Malaysia_Tier 3.....	49
5.4.3	Analisis terhadap Initial Node : Japan_Tier 1.....	52
5.4.4	Analisis terhadap Initial Node : China_Tier 3.....	53
5.4.5	Analisis terhadap Initial Node : China_Tier 2.....	56
5.5	Implikasi Manajerial.....	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		65
6.1.	Kesimpulan.....	65
6.2.	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN.....		72