

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR NOTASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah dan Asumsi Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Beras.....	6
2.2 Ketahanan Pangan	8
2.3 Sistem Rantai Pasok	9
2.4 Pemodelan Sistem	11
2.4.1 Model.....	11
2.4.2 Sistem	12
2.4.3 Sistem dinamis	13
2.5 <i>Rich Picture Diagram</i>	16

2.6	<i>Causal Loop Diagram</i>	17
2.7	<i>Stock Flow Diagram</i>	21
2.8	Simulasi Sistem Dinamis	23
2.9	Uji Verifikasi dan Validasi.....	25
	2.9.1 Uji verifikasi.....	25
	2.9.2 Uji validasi dan analisa sensitivitas.....	26
2.10	Penelitian Terdahulu	28
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		30
3.1	Objek Penelitian	30
3.2	Pengumpulan Data	30
3.3	Kerangka Penelitian	32
3.4	Pengolahan Data.....	34
3.5	Analisis Hasil	36
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	36
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Pengumpulan Data	37
4.2	Pengolahan Data.....	40
	4.2.1 Karakteristik sistem.....	40
	4.2.2 Formulasi model.....	47
	4.2.3 Hasil simulasi	48
	4.2.4 Verifikasi model	52
	4.2.5 Validasi model.....	52
	4.2.6 Skenario	58
4.3	Analisis Hasil	83
	4.3.1 Analisis model dan hasil simulasi	83
	4.3.2 Analisis uji verifikasi dan validasi	85
	4.3.3 Analisis skenario	86
	4.3.4 Analisis pemilihan alternatif skenario	88

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	90

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A	LA-2
LAMPIRAN B	LB-1
LAMPIRAN C	LC-1