

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Sistem.....	7
2.2 Model.....	10
2.3 Simulasi	12
2.4 Sistem Dinamis	15
2.5 Sumber Data Model Simulasi.....	19
2.6 Diagram <i>Loop</i> Sebab-Akibat (<i>Causal Loop Diagram</i>)	20
2.7 Diagram Alir (<i>Stock Flow Diagram</i>).....	22
2.8 Struktur dan Perilaku Sistem Dinamis.....	22
2.9 <i>Powersim Studio</i> sebagai <i>System Dynamic Simulation</i>	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Tempat Penelitian	25

3.2	Waktu Penelitian.....	25
3.3	Tahapan Penelitian.....	26
3.4	Teknik Pengumpulan Data	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Gambaran Umum Produk Beras	33
4.2	Pengumpulan Data.....	36
4.2.1	Kuesioner.....	36
4.2.2	Studi Literatur	38
4.3	Pengolahan Data	38
4.3.1	Identifikasi Sistem	39
4.3.2	Konseptualisasi Sistem	40
4.3.3	<i>Causal Loop Diagram (CLD)</i>	40
4.3.4	<i>Stock Flow Diagram (SFD)</i>	42
4.4	Hasil Simulasi Model	44
4.5	Verifikasi Model.....	45
4.6	Validasi Model.....	47
4.7	Perancangan Skenario Masa Depan.....	49
4.7.1	Skenario 1	50
4.7.2	Skenario 2	51
4.8	Analisa Hasil Simulasi.....	52
BAB 5 KESIMPULAN		54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		xiii