

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep dan Teori	7
2.1.1 Persediaan.....	7
2.1.1.1 Jenis – Jenis Persediaan.....	7
2.1.1.2 Fungsi Persediaan.....	8
2.1.1.3 Tujuan Persediaan	9
2.1.2 Peramalan (<i>Forecast</i>)	10
2.1.2.1 Pola Permintaan.....	10
2.1.2.2 Metode Peramalan Kuantitatif	11
2.1.3 Pemodelan Sistem	11
2.1.3.1 Pengertian Sistem	11
2.1.3.2 Sistem Dinamik	13
2.1.3.3 Karakteristik Model Sistem Dinamik.....	14
2.1.3.4 Tahapan Pengembangan Model Sistem Dinamik	15
2.1.3.5 Variabel Model Sistem Dinamik.....	15
2.1.3.6 Diagram Model Sistem Dinamik.....	17
2.1.3.7 Aplikasi Pendukung Pemodelan Sistem Dinamik Powersim.....	18
2.1.4 Total Cost Sebagai Parameter	20
2.2 Penelitian Terdahulu	21
2.3 Kerangka Pemikiran	27

BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Jenis Data dan Informasi	28
3.3 Metode Pengumpulan Data	29
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	29
3.5 Langkah – Langkah Penelitian	30
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	32
4.1 Pengumpulan Data	32
4.1.1 Data Primer	32
4.1.2 Data Sekunder.....	34
4.2 Pengolahan Data.....	39
4.2.1. Pembentukan Model Konseptual dengan Diagram Alir (<i>Flow Diagram</i>)	39
4.2.2. Formulasi Model.....	40
4.2.3. Validasi Model.....	44
4.2.4. Perhitungan Peramalan	45
4.2.5. Pengembangan Model Skenario Kebijakan	53
4.2.6. Perhitungan <i>Total Cost</i>	69
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	71
5.1 Hasil Penelitian	71
5.1.1 Model Konseptual	71
5.1.2 Formulasi Model.....	71
5.1.3 Validasi Model.....	72
5.1.4 Peramalan (<i>Forecast</i>)	74
5.1.5 Pengembangan Model Skenario	77
5.1.6 Total Cost.....	83
5.2 Pembahasan	85
5.2.1 Model Skenario	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	91
6.1. Kesimpulan.....	91
6.2. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	93