

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ubi ungu.....	5
2.2 Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	5
2.2.1 Metode-metode Peramalan Time Series	6
2.2.2 Ukuran Kesalahan Peramalan	9
2.3 Persediaan	10
2.4 Pengendalian Persediaan.....	11
2.4.1 Model Persediaan Probabilistik	16
2.4.2 Sistem Inventori Probabilistik Sederhana.....	17
2.4.3 Metode Probabilistik Model P	18
2.5 Sistem Dinamis	20
2.5.1 Sistem Umpan Balik	21
2.5.2 Pemodelan Sistem Dinamis	22

2.6	Teknik Simulasi	25
2.7	Simulasi Sistem Dinamis	26
2.8	Validasi Model.....	31
BAB III METODE.....		33
3.1	Obyek Penelitian.....	33
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	33
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.4	Alur Penelitian	34
3.5	Skenario untuk Usulan Perbaikan.....	34
BAB IV HASIL		36
4.1	Keadaan Aktual Persediaan di Masa Lampau	36
4.2	Uji Pola Data Permintaan.....	37
4.3	Simulasi Model.....	38
4.3.1	Sub Model Persediaan (Skenario Kebijakan)	39
4.3.2	Sub Model Biaya Persediaan	47
4.4	Verifikasi dan Validasi Model.....	49
4.5	Replikasi Model.....	52
BAB V PEMBAHASAN		55
5.1	Kondisi Persediaan Ubi Ungu dan Keripik Ubi Ungu.....	55
5.2	Uji Pola Data Permintaan.....	56
5.3	Rancangan Model	57
5.3.1	Sub model Persediaan (Skenario Kebijakan).....	58
5.3.2	Sub model biaya persediaan.....	63
5.4	Verifikasi dan Validasi Model.....	64
5.5	Hasil Simulasi dan Saran Kebijakan.....	64
BAB VI PENUTUP		67
6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran	68
DAFTAR REFERENSI		