

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Pokok permasalahan	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI	5
A. Persediaan Bahan Baku	5
B. Model	10
C. Sistem	13

E-en T.I.P. '04
ASU

D. Pendekatan Sistem	15
E. Sistem Dinamis	17
F. Simulasi	19
G. Validasi Model	20
H. Perangkat Lunak Simulasi dengan Powersim	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Objek Penelitian	28
B. Tahapan Penelitian	28
C. Kerangka Pemecahan Masalah	29
D. Pengumpulan Data	30
E. Data yang Dibutuhkan	30
F. Analisa data	31
BAB IV ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Profil Perusahaan	33
1. Sejarah dan Lokasi Perusahaan	33
2. Struktur Organisasi dan Manajemen Perusahaan	36
3. Produk Jadi	40
4. Bahan Baku	41
5. Proses Produksi	43
6. Pemasaran	50
B. Mekanisme Persediaan Perusahaan	54
C. Kebutuhan Data Persediaan	56
D. Pemodelan Sistem Persediaan	59

E. Analisa Pola Distribusi	64
F. Pemrograman Model dengan Powersim	66
G. Analisa dan Pembahasan Model Sistem Persediaan.....	75
BAB V KESIMPULAN	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	