

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Abstract .....	xi
Inti sari .....	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tempe dan Proses Pembuatannya .....	5
B. Perencanaan Kebutuhan Tenaga Kerja .....	7
C. Peramalan Produksi .....	9
D. Pengukuran Kerja .....	15
E. Produktivitas .....	20
F. Permodelan dan Simulasi Sistem .....	23
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Objck Penelitian .....	32
B. Kerangka Pemecahan Masalah .....	32
C. Pengumpulan Data .....	34
D. Pengolahan dan Analisa Data .....	35

#### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Proses Produksi .....	38
B. Penentuan Stasiun Kerja .....	40
C. Perhitungan Produktivitas Saat Ini .....	42
D. Penentuan Jumlah Kebutuhan Produk .....	46
E. Pengambilan dan Pengolahan Data Waktu .....	50
F. Perencanaan kebutuhan Tenaga Kerja .....	57
G. Penyusunan dan Aplikasi Permodelan Sistem dengan Program STELLA .....	60
H. Validasi dan Verifikasi Model .....	67
I. Skenario Model dan Analisis Simulasi .....	69

#### BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75

DAFTAR PUSTAKA .....	76
----------------------	----

#### LAMPIRAN