

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Abstraksi.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Perencanaan Tingkat Produksi.....	5
B. <i>Break Event Point</i>	6
C. Konsep Biaya Dalam Keputusan Produksi.....	8
D. Elemen Biaya Dalam Proses Produksi.....	8
E. Peramalan Permintaan	10
E.1. Metode Peramalan	10
E.2. Horizon Waktu Peramalan	14
F. Desain Sistem Fuzzy Dalam Penentuan Tingkat Produksi	14
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Dan Obyek Penelitian	17
B. Metode Pengumpulan Data	17
C. Kerangka Pemecahan Masalah	18
D. Metode Pengolahan Data	19

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Perusahaan	21
A.1. Sejarah Singkat Perusahaan	21
A.2. Lokasi Perusahaan	22
B. Proses Produksi Mie Sohun	24
C. Penentuan Kapasitas Produksi Stasiun Kerja	27
D. Peramalan Permintaan	37
E. Analisa Biaya Produksi Dan Penentuan Titik Impas	50
E.1. Identifikasi Dan Prediksi Biaya Produksi	52
E.2. Penentuan Titik Impas (<i>Break Event Point</i>)	52
F. Desain Sistem Fuzzy Untuk Menentukan Tingkat Produksi	54
G. Implementasi Sistem Fuzzy Dalam Penentuan Tingkat Produksi	
Dengan Menggunakan <i>Toolbox Matlab Fuzzy Logic</i>	76
H. Analisa Sistem Fuzzy	92
I. Analisa Output Sistem Fuzzy	95
V. KESIMPULAN DAN SARAN	98
A. Kesimpulan	
B. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	101