

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN</b>	ii
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	iii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	v
<b>KATA PENGANTAR</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiv
<b>DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN</b>	xv
<b>ABSTRAK</b>	xvi
<b>ABSTRACT</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	9
3.1. Rantai Pasok	9
3.1.1. Definisi Rantai Pasok	9
3.1.2. Rantai Pasok Rumah Makan Berjejaring	9
3.1.3. Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i>	12

3.2.	Kualitas	12
3.2.1.	Pengertian Kualitas	12
3.2.2.	Kualitas Daging Ayam	14
3.2.3.	Model Penurunan Kualitas	16
3.2.4.	Penurunan Kualitas Bahan Baku	16
3.2.5.	Umur Simpan ( <i>Shelf Life</i> ) Bahan Baku	20
3.3.	Biaya Kualitas	21
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>		40
4.1.	Objek Penelitian	40
4.2.	Data Penelitian	40
4.3.	Alat Penelitian	41
4.4.	Tahapan Penelitian	42
4.4.1.	Identifikasi Awal	42
4.4.2.	Tahap Pengembangan Model	43
4.4.3.	Hasil dan Pembahasan	46
4.4.4.	Kesimpulan dan Saran	46
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		49
5. 1.	Karakterisasi Sistem	49
5. 2.	Model Matematika	52
5. 2. 1.	Notasi dan Prameter	52
5. 2. 2.	Variabel	53
5. 2. 3.	Fungsi Tujuan	55
5. 3.	Verifikasi Model Matematis	65
5. 3. 1.	Verifikasi Model Keadaan <i>Existing</i>	73
5. 3. 2.	Biaya Kualitas Verifikasi Keadaan <i>Existing</i>	75
5. 3. 3.	Verifikasi Model Keadaan Ideal	77
5. 3. 4.	Biaya Kualitas Verifikasi Keadaan Ideal	78
5. 4.	Analisa Numerik pada Studi Kasus	72

5. 4. 1.	Data Harga Pembelian dan Minimal <i>Order</i>	73
5. 4. 2.	Data Rute dan Biaya Transportasi	75
5. 4. 3.	Biaya Kualitas	77
5. 4. 4.	Data Kapasitas <i>Supply</i> dan <i>Demand</i>	78
5. 4. 5.	Data <i>Supplier</i> dan <i>Retailer</i>	78
5. 4. 6.	Data Waktu Tempuh Pengiriman	78
5. 4. 7.	Data Jenis Bahan Baku	79
5. 4. 8.	Kualitas Daging Ayam Dan Tingkat Penurunan Kualitas	79
5. 5.	Hasil <i>Running</i> Model	80
5. 5. 1.	Hasil <i>Running</i> Model <i>Existing</i>	80
5. 5. 2.	Hasil <i>Running</i> Model Kondisi Ideal	83
5. 5. 3.	Evaluasi Hasil Model <i>Existing</i> dan Ideal	85
5. 5. 4.	Evaluasi Biaya Kualitas Model <i>Existing</i>	91
5. 5. 5.	Evaluasi Biaya Kualitas Model Ideal	92
5. 5. 6.	Perbandingan Hasil Biaya Kualitas Model <i>Existing</i> dan Ideal	93
5. 5. 7.	Perbandingan Hasil Biaya Kualitas Model <i>Existing</i> dan Ideal	93
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP</b>	<b>9595</b>
6.1.	Kesimpulan	95
6.2.	Saran	96
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>97</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>99</b>