

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	iv
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBERAHAN .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>ABSTRAK .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir .....	2
1.5 Manfaat Tugas Akhir .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Sistem.....	5
2.2.2 Informasi .....	6
2.2.3 Sistem Informasi .....	6
2.2.4 Sistem Informasi Manajemen .....	6
2.2.5 Persediaan ( <i>Inventory</i> ) .....	7

2.2.6 Supply Chain Management .....	8
2.2.7 Budidaya Ayam Ternak .....	8
2.2.8 PHP .....	11
2.2.9 MySQL.....	12
2.2.10 Web Server.....	13
2.2.11Database .....	14
2.2.13 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	14
2.2.14 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	14

### **BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Deskripsi Umum .....	16
3.2 Analisa Masalah.....	22
3.3 Identifikasi Sistem.....	23
3.4 Analisa Hak Akses Pengguna .....	24
3.5 Analisa Alat dan Bahan Perancangan Sistem .....	25
3.6 Perancangan Pemodelan.....	25
3.6.1 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	25
3.6.2 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	32
3.7 Perancangan Database.....	34
3.7.1 Struktur Tabel.....	34
3.8 Perancangan Design antar muka .....	36

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

4.1 Implementasi Sistem .....	44
4.1.1Batasan Implementasi .....	44
4.1.2 Implementasi Persiapan Pengkodean .....	44
4.1.3 Implementasi Perangkat Keras.....	48
4.1.4 Implementasi Antar Muka.....	48
4.2 Pengujian.....	62
4.2.1 Rencana Pengujian .....	62
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian .....	63

4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian ..... 66

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan ..... 67

5.2 Saran ..... 67

Daftar Pustaka

**LAMPIRAN**