

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASILAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi

BAB I PENDAHULUAN.....

1

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Teoritis	5
1.5 Batasan Masalah	6

1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1	Lokasi Penelitian	6
1.6.2	Waktu Penelitian	7
1.7	Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI	9	
2.1	Penelitian Terdahulu	9
2.2	Konsep Dasar Sistem	10
2.2.1	Karakteristik Sistem	10
2.2.2	Klasifikasi Sistem	12
2.3	Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1	Jenis Informasi	13
2.3.2	Kualitas Informasi	14
2.3.3	Siklus Informasi	15
2.3.4	Nilai Informasi	15
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.4.1	Konsep Sistem Informasi	16
2.5	Definisi Peternakan	18
2.6	Definisi Pemesanan	18
2.7	Definisi Inventori	18
2.8	Perangkat Lunak Pendukung	19
2.8.1	Bahasa Pemrograman PHP	19
2.8.2	MySql	19
2.8.3	Bahasa Pemrograman HTML	19
2.8.4	Bahasa Pemrograman CSS	19

2.8.5	Bahasa Pemrograman JavaScript	20
2.8.6	<i>Framework</i> Codeigniter	20
2.8.7	<i>Hosting</i>	20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		22
3.1	Objek Penelitian.....	22
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	22
3.1.3	Struktur Organisasi.....	23
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	23
3.2	Metode Penelitian	24
3.2.1	Desain Penelitian.....	24
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	29
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	30
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan	30
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	37
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Perancangan Sistem	42
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	42
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	42
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	43

4.2	Perancangan <i>Database Diagram</i>	67
4.3	Perancangan Antar Muka	71
4.3.1	Struktur Menu	71
4.3.2	Perancangan <i>Input</i>	72
4.3.3	Perancangan <i>Output</i>	79
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	83
4.5	Pengujian	83
4.5.1	Rencana Pengujian	83
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	85
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	90
4.6	Implementasi.....	90
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak	90
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras	91
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	92
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	95
4.6.5	Implementasi Instalasi Program	97
4.6.6	Penggunaan Program.....	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		111
5.1	Kesimpulan.....	111
5.2	Saran	111
DAFTAR PUSTAKA		113
LAMPIRAN.....		115