

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Budaya.....	6
2.2 Manajemen Peternakan Ayam.....	7
2.2.1 Manajemen Pengolahan Usaha	7
2.2.2 Pembibitan	8
2.2.3 Manajemen Pakan	9
2.2.4 Vaksinasi dan Penyakit	10
2.3 Penanganan Hasil Usaha	12
2.3.1 Pemanenan.....	12

2.3.2 Penimbangan	13
2.3.3 Pengisian DO (Daftar Timbangan)	13
2.3.4 Perhitungan Hasil Panen atau Performa Produksi Ayam	14
2.4 Pencatatan (<i>recording</i>)	16
2.5 Pemantauan (<i>monitoring</i>)	17
2.6 Konsep Dasar Sistem	18
2.7 Konsep Sistem Informasi	19
2.7.1 Blok Masukan	19
2.7.2 Blok Model	19
2.7.3 Blok Keluaran	19
2.7.4 Blok Teknologi	19
2.7.5 Blok Basis Data	20
2.7.6 Blok Kendali	20
2.8 Analisa Perancangan dan Sistem.....	20
2.9 Data Flow Diagram (DFD).....	21
2.10 Java Micro Edition.....	23
BAB III PERANCANGAN SISTEM	25
3.1 Analisis Sistem	25
3.2 Perancangan Sistem.....	27
3.2.1 Model Pengembangan.....	27
3.2.2 Data Flow Diagram (DFD).....	33
3.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	36
3.2.4 Struktur Database.....	39
3.2.5 Desain Input/Output.....	48

3.2.6 Desain Uji Coba.....	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	61
4.1 Implementasi	61
4.1.1 Kebutuhan Sistem	61
4.1.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	61
4.1.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	62
4.1.1.3 Instalasi Program dan Pengaturan Sistem.....	62
4.1.2 Pembuatan Program	63
4.1.2.1 Halaman Login	62
4.1.2.2 Menu Utama	64
4.1.2.3 Menu Master.....	65
4.1.2.4 Menu Pencatatan	69
4.1.2.5 Menu Laporan	71
4.2 Evaluasi Sistem.....	75
4.2.1 Uji Coba Sistem.....	76
4.2.2 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem.....	80
BAB V PENUTUP.....	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	84