

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Permasalahan	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	4
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Agrobisnis	6
2.1.1 Perkembangan Agrobisnis Ayam Broiler	6
2.2 Android.....	9
2.3 Database MySQL.....	11
2.4 Framework Codeigniter.....	12
2.5 Metodologi Pengembangan Waterfall	14
2.6 UML	15
2.7 Aplikasi Serupa	16

III	ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN.....	18
3.1	Sistem Arsitektur	18
3.1.1	Gambaran Umum Sistem	19
3.1.2	Target Pengguna Aplikasi	19
3.1.3	Spesifikasi Target Perangkat.....	21
3.1.4	Diagram Alir Aplikasi.....	21
3.2	Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	35
3.3	Perancangan Model Program	36
3.3.1	Use Case Diagram	37
3.3.2	Use Case Skenario.....	37
3.4	Perancangan Aplikasi.....	52
3.4.1	Perancangan Antar Muka	52
3.4.2	Perancangan Level Tinggi.....	63
IV	ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN.....	64
4.1	Implementasi Aplikasi.....	64
4.1.1	Implementasi Antarmuka	65
4.2	Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	78
4.2.1	Pengujian Alpha	78
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas	79
4.2.3	Pengujian Beta	97
4.3	Diskusi Hasil Pengujian	100
V	KESIMPULAN DAN SARAN	101
5.1	Kesimpulan.....	101
5.2	Saran.....	101
	DAFTAR PUSTAKA	102
	LAMPIRAN.....	105