



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERKEMBANGAN
AYAM *BROILER* BERBASIS KEMITRAAN PADA PT. MURIA
JAYA RAYA KABUPATEN KUDUS**

**RIFKI AJI SAPUTRA
NIM. 202053143**

DOSEN PEMBIMBING

**Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.
Syafiul Muzid, S.T., M.Cs.**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERKEMBANGAN AYAM *BROILER* BERBASIS KEMITRAAN PADA PT. MURIA JAYA RAYA KABUPATEN KUDUS

RIFKI AJI SAPUTRA

NIM. 202053143

Kudus, 26 Agustus 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0621048301

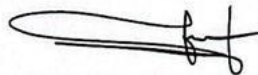
Pembimbing Pendamping,



Syafiul Muzid, S.T., M.Cs.
NIDN/0623068301

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Yudie Irawan S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERKEMBANGAN AYAM *BROILER* BERBASIS KEMITRAAN PADA PT. MURIA JAYA RAYA KABUPATEN KUDUS

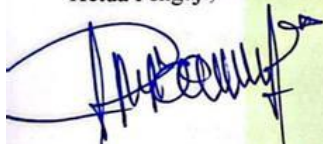
RIFKI AJI SAPUTRA

NIM. 202053143

Kudus, 26 Agustus 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0623018201

Anggota Penguji I,



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0621048301

Anggota Penguji II,



R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0607067001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0608047901

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0621048301

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rifki Aji Saputra
NIM : 202053143
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 27 Januari 2002
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Perkembangan Ayam *Broiler* Berbasis Kemitraan Pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 26 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan,



Rifki Aji Saputra

NIM. 202053143

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PERKEMBANGAN AYAM
BROILER BERBASIS KEMITRAAN PADA PT. MURIA JAYA RAYA
KABUPATEN KUDUS**

Nama mahasiswa : Rifki Aji Saputra

NIM : 202053143

Pembimbing :

1. Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.
2. Syafiul Muzid, S.T., M.Cs.

RINGKASAN

Skripsi ini mengembangkan sebuah sistem informasi untuk mengelola perkembangan broiler berbasis kemitraan antara peternak dan PT. Muria Jaya Raya di Kabupaten Kudus. Sistem ini dirancang untuk memfasilitasi manajemen data ayam broiler, pendaftaran mitra, penjualan ayam, dan distribusi keuntungan kepada mitra setelah ayam berhasil dijual. Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan ayam broiler.

Dengan fitur sistem perkembangan ayam untuk memantau dan mencatat setiap aspek perkembangan ayam broiler, mulai dari pertumbuhan, pemberian pakan, vaksinasi, hingga pengendalian penyakit. Data yang terkumpul membantu dalam analisis dan pengambilan keputusan untuk peningkatan kualitas produksi. Menyediakan platform bagi peternak untuk mendaftar sebagai mitra PT. Muria Jaya Raya. Proses pendaftaran dilakukan secara online, memudahkan peternak dari berbagai lokasi untuk bergabung dengan skema kemitraan. Mengelola informasi terkait penjualan ayam broiler, termasuk penentuan harga, pencatatan transaksi, dan pengelolaan pesanan. Sistem ini dirancang untuk memaksimalkan profitabilitas baik untuk PT. Muria Jaya Raya maupun para mitra peternak, dan pembagian uang ke mitra, setelah ayam panen terjual, sistem akan secara otomatis menghitung pembagian keuntungan sesuai dengan kesepakatan kemitraan. Hal ini memastikan transparansi dan keadilan dalam distribusi pendapatan antara PT. Muria Jaya Raya dan mitra peternak.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Ayam Broiler, Kemitraan Peternak, Perkembangan Ayam, Pendaftaran Mitra, Penjualan Ayam.*

INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING BROILER CHICKEN DEVELOPMENT BASED ON PARTNERSHIP AT PT. MURIA JAYA RAYA KUDUS REGENCY

Student Name : Rifki Aji Saputra

Student Identity Number : 202053143

Supervisor :

1. Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom.
2. Syafiul Muzid, S.T., M.Cs.

ABSTRACT

This thesis develops an information system to manage the development of broiler chickens based on a partnership between farmers and PT. Muria Jaya Raya in Kudus Regency. The system is designed to facilitate the management of broiler chicken data, partner registration, chicken sales, and profit distribution to partners after the chickens are successfully sold. The system aims to improve efficiency and transparency in broiler chicken management.

The system features a development tracking system to monitor and record every aspect of broiler chicken growth, including growth rate, feeding, vaccination, and disease control. The collected data assists in analysis and decision-making to enhance production quality. It provides a platform for farmers to register as partners of PT. Muria Jaya Raya. The registration process is conducted online, making it easier for farmers from various locations to join the partnership scheme the system manages information related to broiler chicken sales, including price determination, transaction recording, and order management. It is designed to maximize profitability for both PT. Muria Jaya Raya and the partner farmers. After the chickens are sold, the system automatically calculates profit distribution according to the partnership agreement. This ensures transparency and fairness in income distribution between PT. Muria Jaya Raya and the partner farmers.

Keywords : Information System, Broiler Chickens, Farmer Partnership, Chicken Development, Partner Registration, Chicken Sales.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Pengelolaan Perkembangan Ayam Broiler Berbasis Kemitraan pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si. selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Dr. Ir. Muhammad Arifin, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Syafiul Muzid, S.T., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan, saran, dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak H. Nur Rochim, selaku Direktur Utama PT. Muria Jaya Raya yang telah memberikan kesempatan dan arahan selama pelaksanaan penelitian ini.
7. Seluruh staf PT. Muria Jaya Raya, yang telah memberikan data dan informasi yang diperlukan untuk penyusunan skripsi ini.
8. Orang tua dan keluarga tercinta, yang selalu memberikan dukungan moral, doa, dan motivasi tanpa henti.

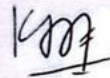
9. Teman-teman dan rekan-rekan mahasiswa, yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat selama masa studi dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis akan sangat menerima dan menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sistem informasi

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan menjadi sumbangsih positif dalam pengembangan sistem informasi manajemen ayam broiler berbasis kemitraan.

Kudus, 26 Agustus 2024

Penulis



Rifki Aji Saputra

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.6.3 Metode Perancangan Sistem	5
1.7 Kerangka Pemikiran.....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian yang Terkait	9
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Konsep Sistem Informasi dan Pengelolaan data	13
2.2.2 Konsep Peternakan.....	13
2.3 Alat Bantu Desain Sistem	13
2.3.1 Flow Of Document (FOD)	13

2.3.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	14
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
BAB III	19
METODOLOGI	19
3.1. Objek Penelitian	19
3.2. Denah Lokasi PT. Muria Jaya Raya	20
3.3. Visi dan Misi	20
3.4 Struktur Organisasi PT. Muria Jaya Raya	21
3.5 Analisis Sistem yang Berjalan	25
3.6 Analisis dan Perancangan Sistem Yang Baru	29
3.6.1. Analisis Kebutuhan Sistem	29
3.7 Perancangan Sistem Baru.....	30
3.8 Perancangan Desain Interface	104
BAB IV	111
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	111
4.1. Hasil Pembahasan.....	111
4.2. Pengujian Program	128
4.2.1. <i>Black Box Testing</i>	128
BAB V.....	133
PENUTUP.....	133
5.1. Kesimpulan.....	133
5.2. Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	134
BIODATA PENULIS	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran	7
Gambar 3. 1 Peta Lokasi PT. Muria Jaya Raya	20
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 3. 3 FOD Sistem Pendaftaran Kemitraan Pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus	27
Gambar 3. 4 FOD Sistem Penjualan Ayam Pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus	28
Gambar 3. 5 Bussiness Usecase Diagram	32
Gambar 3. 6 System Usecase Diagram	33
Gambar 3. 7 <i>Class User</i>	41
Gambar 3. 8 Class Admin.	41
Gambar 3. 9 Class Technical Support.....	42
Gambar 3. 10 Class Kepala Unit.....	42
Gambar 3. 11 Class Mitra	43
Gambar 3. 12 Class Pembeli.	43
Gambar 3. 13 Class Kandang.....	44
Gambar 3. 14 Class Vaksin.....	44
Gambar 3. 15 Class Pakan.	45
Gambar 3. 16 Class Jadwal Pakan	45
Gambar 3. 17 Class Jadwal Vaksin.....	46
Gambar 3. 18 Class Registrasi.	46
Gambar 3. 19 Class Hasil Panen.	47
Gambar 3. 20 Class Data Monitoring.	47
Gambar 3. 21 Class Laporan.....	48
Gambar 3. 22 Class Pemesanan	48
Gambar 3. 23 Class Laporan.....	48
Gambar 3. 24 Class Diagram Sistem Informasi Pengelolaan Perkembangan Ayam Broiler Berbasis Kemitraan Pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus	49
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi	50
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Mitra	51

Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Technical Support.....	52
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kandang.....	53
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Jadwal	54
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pakan	55
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Vaksin.....	56
Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Monitoring Harian	57
Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Hasil Panen.....	58
Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan	59
Gambar 3. 35 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran.....	60
Gambar 3. 36 <i>Sequence Diagram</i> Pelaporan	61
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Registrasi	62
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Mitra	63
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Technical support	64
Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Kandang.....	65
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Jadwal	66
Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pakan	67
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Vaksin	68
Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Monitoring Harian	69
Gambar 3. 45 <i>Activity diagram</i> Kelola Data Hasil Panen	70
Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan.....	71
Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran	71
Gambar 3. 48 <i>Activity Diagram</i> Pelaporan.....	72
Gambar 3. 49 <i>Statechart Diagram Class User Method Login</i>	73
Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram Class User Method Logout</i>	73
Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram Class Registrasi</i>	74
Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Tambah</i>	74
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Ubah</i>	74
Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Hapus</i>	75
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Cari</i>	75
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Tambah</i>	76
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Ubah</i>	76
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Hapus</i>	76

Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Cetak</i>	77
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Tambah</i>	77
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Ubah</i>	77
Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Hapus</i>	78
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Cari</i>	78
Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Tambah</i>	79
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Ubah</i>	79
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Hapus</i>	79
Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Cari</i>	80
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Tambah</i>	80
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Ubah</i>	80
Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Hapus</i>	81
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Cari</i>	81
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Tambah</i>	82
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Ubah</i>	82
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Hapus</i>	82
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Cari</i>	83
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram Class Hasil Panen Method Tambah</i>	83
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram Class Hasil Panen Method Ubah</i>	84
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram Class Hasil Panen Method Hapus</i>	84
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram Class Data Monitoring Method Tambah</i>	85
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram Class Data Monitoring Method Ubah</i>	85
Gambar 3. 81 <i>Statechart Diagram Class Data Monitoring Method Hapus</i>	85
Gambar 3. 82 <i>Statechart Diagram Class Pemesanan Method Tambah</i>	86
Gambar 3. 83 <i>Statechart Diagram Class Pemesanan Method Verifikasi</i>	86
Gambar 3. 84 <i>Statechart Diagram Class Pembayaran Method Kirim</i>	87
Gambar 3. 85 <i>Statechart Diagram Class Pembayaran Method Cetak</i>	87
Gambar 3. 86 <i>Statechart Diagram Class Laporan Method Verifikasi</i>	87
Gambar 3. 87 <i>Statechart Diagram Class Laporan Method Cetak</i>	88
Gambar 3. 88. Entitas	88
Gambar 3. 89. Primary Key	89
Gambar 3. 90 Relasi Antara Entitas user dan petugas	89

Gambar 3. 91 Relasi Antara Entitas user dan admin	89
Gambar 3. 92 Relasi Antara Entitas user dan kanit	90
Gambar 3. 93 Relasi Antara Entitas user dan pembeli.....	90
Gambar 3. 94 Relasi Antara Entitas pembeli dan pesanan	90
Gambar 3. 95 Relasi Antara pesanan dan laporan	91
Gambar 3. 96 Relasi Antara Entitas jadwal dan pakan.....	91
Gambar 3. 97 Relasi Antara Entitas jadwal dan vaksin	91
Gambar 3. 98 Relasi Antara Entitas user dan mitra	90
Gambar 3. 99 Relasi Antara Entitas jadwal dan vaksin	90
Gambar 3. 100 Relasi Antara Entitas kandang dan jenis kandang	91
Gambar 3. 101 Relasi Antara Entitas petugas dan kandang	91
Gambar 3. 102 Pemetaan <i>Entity Relationship Diagram</i>	92
Gambar 3. 103 Relasi Antar Tabel.....	101
Gambar 3. 104 Desain Halaman Register	102
Gambar 3. 105 Desain Halaman Login.....	102
Gambar 3. 106 Desain <i>Dashboard</i> Pembeli.....	102
Gambar 3. 107 Desain <i>Dashboard</i> Administrator	103
Gambar 3. 108 Desain <i>Dashboard</i> Petugas	103
Gambar 3. 109 Desain Kelola Jadwal	104
Gambar 3. 110 Desain Kelola Kandang.....	104
Gambar 3. 111 Desain Halaman Kelola Pesanan.....	105
Gambar 3. 112 Desain Halaman Kelola Laporan	105
Gambar 3. 113 Desain <i>Output</i> Pesanan.....	106
Gambar 3. 114 Desain <i>Output</i> Kandang	106
Gambar 3. 115 Desain <i>Output</i> Laporan	106
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Register.....	112
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Login	112
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Input Data Diri.....	113
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Utama Mitra	113
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Pesanan	114
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Jadwal	114
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Kandang.....	115

Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Utama Petugas.	115
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Survei Kandang.	116
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Kandang Petugas.	116
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Jadwal Petugas.....	117
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Input Monitoring Harian.....	117
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Input Data Diri Pembeli.....	118
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Utama Pembeli.	118
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Pesanan Pembeli.....	119
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Utama Admin.	119
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Pesanan Admin.....	120
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Jadwal Admin.....	120
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Kandang Admin.....	121
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Survei Kandang Admin.	121
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Laporan Pembagian Hasil.....	122
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman User.....	122
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Pembeli.	123
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Petugas.....	123
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Mitra.	124
Gambar 4. 26 Tampilan Master Data Pakan.	124
Gambar 4. 27 Tampilan Master Data Vaksin.....	125
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Utama Kepala Unit.	125
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Pesanan Kepala Unit.....	126
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Kandang Kepala Unit.	126
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Survei Kandang Kepala Unit.....	127
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Survei Kandang Kepala Unit.....	127

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	12
Tabel 2. 2 Simbol-simbol FOD	13
Tabel 2. 3 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	14
Tabel 2. 4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2. 5 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	16
Tabel 2. 6 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2. 7 Simbol-simbol <i>Statechart Diagram</i>	17
Tabel 3. 1 Proses <i>Bussiness Usecase</i>	17
Tabel 3. 2 Skenario <i>Usecase</i> Registrasi	32
Tabel 3. 3 Skenario <i>Usecase</i> Pendaftaran Mitra	33
Tabel 3. 4 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data <i>Technical Support</i>	34
Tabel 3. 5 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data Kandang	34
Tabel 3. 6 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data Vaksin.....	35
Tabel 3. 7 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data Pakan	36
Tabel 3. 8 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data Jadwal.....	36
Tabel 3. 9 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data Monitoring Harian.....	37
Tabel 3. 10 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Pemesanan Ayam.....	37
Tabel 3. 11 Skenario <i>Usecase</i> Kelola Data Hasil Panen Ayam.....	38
Tabel 3. 12 Skenario <i>Usecase</i> Pelaporan	39
Tabel 3. 13 Transformasi Tabel ERD	92
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Admin	94
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Kanit.....	94
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Petugas	94
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Jadwal Vaksin	95
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Pembeli	96
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Jadwal	96
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Kandang.....	97
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Kandang <i>Record</i>	97
Tabel 3. 22 Struktur Tabel <i>User</i>	98
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Pesanan	99

Tabel 3. 24 Struktur Tabel <i>User Groups</i>	99
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Pakan.....	100
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Vaksin	100
Tabel 4. 1 Indentifikasi Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data <i>Technical Support</i>	124
Tabel 4. 2 Mengidentivikasi <i>Test Case Use Case</i> Kelola Data <i>Technical Support</i>	125
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi <i>Value Case Use Case</i> Kelola Data <i>Technical Support</i>	125
Tabel 4. 4 Indentifikasi Skenario <i>Use Case</i> Pemesanan Ayam	126
Tabel 4. 5 Mengidentivikasi <i>Test Case Use Case</i> Pemesanan Ayam	126
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi <i>Value Case Use Case</i> Pemesanan Ayam	126
Tabel 4. 7 Indentifikasi Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Hasil Panen.....	127
Tabel 4. 8 Mengidentivikasi <i>Test Case Use Case</i> Kelola Data Hasil Panen	127
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi <i>Value Case Use Case</i> Kelola Data Hasil Panen	128

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Poster	135
Lampiran 2 Buku Bimbingan.....	136
Lampiran 3 Surat Balasan	142
Lampiran 4 Transkrip.....	143
Lampiran 5 Sertifikat Keterampilan Wajib Komputer.....	144
Lampiran 6 Sertifikat Keterampilan Wajib Kewirausahaan	145
Lampiran 7 Sertifikat Keterampilan Wajib Bahasa	146
Lampiran 8 Bukti Pembayaran.....	147
Lampiran 9 Berita Acara.....	148
Lampiran 10 Hasil Turnitin.....	150