



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN
AYAM *BROILER* BERBASIS WEB PADA PT. MURIA JAYA
RAYA KABUPATEN KUDUS**

**ABDURROSYID
NIM. 202053232**

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs.

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

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN AYAM *BROILER* BERBASIS WEB PADA PT. MURIA JAYA RAYA KABUPATEN KUDUS

ABDURROSYID

NIM. 202053232

Kudus, 10 Februari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



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

Mengetahui
Koordinator Skripsi



Dr. Pratomo Setiadi, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0619067802

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN AYAM *BROILER* BERBASIS WEB PADA PT. MURIA JAYA RAYA KABUPATEN KUDUS

ABDURROSYID

NIM. 202053232

Kudus, 22 Februari 2025

Menyetujui,

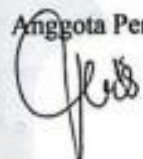
Ketua Penguji,


Dr. Pratomo Setiaji, S.Kom.,
M.Kom.
NIDN. 0619067802

Anggota Penguji I,


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

Anggota Penguji II,


Noor Latifah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0618098701

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 : Abdurrosyid
NIM : 202053232
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 13 Februari 2001
Judul Skripsi : Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Ayam
Broiler Berbasis Web 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 Februari 2025

Yang memberi pernyataan,



Abdurrosyid

NIM. 202053232

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN AYAM
BROILER BERBASIS WEB PADA PT. MURIA JAYA RAYA
KABUPATEN KUDUS**

Nama mahasiswa : Abdurrosyid

NIM : 202053232

Pembimbing :

1. Dr. Ir. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs.
2. Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.

RINGKASAN

Skripsi ini mengembangkan sebuah sistem informasi untuk monitoring perkembangan ayam broiler berbasis web 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, Monitoring Perkembangan Ayam, Pendaftaran Mitra, Penjualan Ayam.*

WEB BASED BROILER CHICKEN DEVELOPMENT MONITORING INFORMATION SYSTEM AT PT. MURIA JAYA RAYA KUDUS REGENCY

Student Name : Abdurrosyid

Student Identity Number : 202053232

Supervisor :

1. Dr. Ir. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs.

2. Dr. Eko Darmanto, S.Kom., 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, Monitoring 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 Monitoring Perkembangan Ayam Broiler Berbasis Web 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. Arif Setiawan, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., 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. Tiara Vasya Artamevia yang senantiasa mendengarkan keluhan kesah peneliti, memberikan dukungan, motivasi, tenaga, materi dan menemani peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. 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 Februari 2025

Penulis



Abdurrosyid

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	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	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2 Metode Penelitian.....	5
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem	6
1.6.4 Metode Perancangan Sistem	8
1.7 Kerangka Pemikiran.....	9
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Penelitian yang Terkait	11
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Konsep Sistem Informasi dan Pengelolaan data	15
2.2.2 Konsep Peternakan.....	16
2.2.3 Metode <i>Sampling</i>	17
2.3 Alat Bantu Desain Sistem	19

2.3.1 <i>Flow Of Document (FOD)</i>	19
2.3.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	20
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
BAB III METODOLOGI	27
3.1. Objek Penelitian	27
3.2. Lokasi PT. Muria Jaya Raya	28
3.3. Visi dan Misi	28
3.4 Struktur Organisasi PT. Muria Jaya Raya	29
3.5 Analisis Sistem yang Berjalan	33
3.6 Analisis dan Perancangan Sistem Yang Baru	38
3.6.1. Analisis Kebutuhan Sistem	38
3.7 Perancangan Sistem Baru	39
3.8 Perancangan Desain Interface	117
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	123
4.1. Hasil Pembahasan	123
4.2. Pengujian Program	140
4.2.1. <i>Black Box Testing</i>	140
BAB V PENUTUP	145
5.1. Kesimpulan	145
5.2. Saran	145
DAFTAR PUSTAKA	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran	9
Gambar 3. 1 Peta Lokasi PT. Muria Jaya Raya	28
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi.....	29
Gambar 3. 3 FOD Sistem Pendaftaran Kemitraan Pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus	36
Gambar 3. 4 FOD Sistem Penjualan Ayam Pada PT. Muria Jaya Raya Kabupaten Kudus	37
Gambar 3. 5 Bussiness Usecase Diagram	41
Gambar 3. 6 System Usecase Diagram	42
Gambar 3. 7 <i>Class User</i>	50
Gambar 3. 8 <i>Class Admin</i>	50
Gambar 3. 9 <i>Class Technical Support</i>	51
Gambar 3. 10 <i>Class Kepala Unit</i>	51
Gambar 3. 11 <i>Class Mitra</i>	52
Gambar 3. 12 <i>Class Pembeli</i>	52
Gambar 3. 13 <i>Class Kandang</i>	53
Gambar 3. 14 <i>Class Vaksin</i>	53
Gambar 3. 15 <i>Class Pakan</i>	54
Gambar 3. 16 <i>Class Jadwal Pakan</i>	54
Gambar 3. 17 <i>Class Jadwal Vaksin</i>	55
Gambar 3. 18 <i>Class Registrasi</i>	55
Gambar 3. 19 <i>Class Hasil Panen</i>	56
Gambar 3. 20 <i>Class Data Monitoring</i>	56
Gambar 3. 21 <i>Class Laporan</i>	57
Gambar 3. 22 <i>Class Pemesanan</i>	57
Gambar 3. 23 <i>Class Laporan</i>	57
Gambar 3. 24 <i>Class Diagram Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Ayam Broiler Berbasis Web Pada PT. Muria Jaya Raya Kudus</i>	58
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram Registrasi</i>	59

Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Mitra	60
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Technical Support.....	61
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kandang.....	62
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Jadwal	63
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pakan	64
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Vaksin.....	65
Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Monitoring Harian	66
Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Hasil Panen.....	67
Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan	68
Gambar 3. 35 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran.....	69
Gambar 3. 36 <i>Sequence Diagram</i> Pelaporan	70
Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Registrasi	71
Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Mitra	72
Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Technical support	73
Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Kandang.....	74
Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Jadwal.....	75
Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pakan	76
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Vaksin	77
Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Monitoring Harian	78
Gambar 3. 45 <i>Activity diagram</i> Kelola Data Hasil Panen	79
Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan.....	80
Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran.....	80
Gambar 3. 48 <i>Activity Diagram</i> Pelaporan.....	81
Gambar 3. 49 <i>Statechart Diagram Class User Method Login</i>	82
Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram Class User Method Logout</i>	82
Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram Class Registrasi</i>	83
Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Tambah</i>	83
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Ubah</i>	84
Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Hapus</i>	84
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram Class Technical Support Method Cari</i>	84
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Tambah</i>	85
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Ubah</i>	85

Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Hapus</i>	86
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram Class Kandang Method Cetak</i>	86
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Tambah</i>	87
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Ubah</i>	87
Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Hapus</i>	87
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Pakan Method Cari</i>	88
Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Tambah</i>	88
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Ubah</i>	89
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Hapus</i>	89
Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram Class Jadwal Vaksin Method Cari</i>	89
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Tambah</i>	90
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Ubah</i>	90
Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Hapus</i>	91
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram Class Pakan Method Cari</i>	91
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Tambah</i>	92
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Ubah</i>	92
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Hapus</i>	92
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram Class Vaksin Method Cari</i>	93
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram Class Hasil Panen Method Tambah</i>	93
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram Class Hasil Panen Method Ubah</i>	94
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram Class Hasil Panen Method Hapus</i>	94
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram Class Data Monitoring Method Tambah</i>	95
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram Class Data Monitoring Method Ubah</i>	95
Gambar 3. 81 <i>Statechart Diagram Class Data Monitoring Method Hapus</i>	96
Gambar 3. 82 <i>Statechart Diagram Class Pemesanan Method Tambah</i>	96
Gambar 3. 83 <i>Statechart Diagram Class Pemesanan Method Verifikasi</i>	97
Gambar 3. 84 <i>Statechart Diagram Class Pembayaran Method Kirim</i>	97
Gambar 3. 85 <i>Statechart Diagram Class Pembayaran Method Cetak</i>	97
Gambar 3. 86 <i>Statechart Diagram Class Laporan Method Verifikasi</i>	98
Gambar 3. 87 <i>Statechart Diagram Class Laporan Method Cetak</i>	98
Gambar 3. 88. Entitas	99
Gambar 3. 89. Primary Key	99

Gambar 3. 90 Relasi Antara Entitas user dan petugas	100
Gambar 3. 91 Relasi Antara Entitas user dan admin	100
Gambar 3. 92 Relasi Antara Entitas user dan kanit	100
Gambar 3. 93 Relasi Antara Entitas user dan pembeli.....	101
Gambar 3. 94 Relasi Antara Entitas pembeli dan pesanan	101
Gambar 3. 95 Relasi Antara pesanan dan laporan	101
Gambar 3. 96 Relasi Antara Entitas jadwal dan pakan.....	102
Gambar 3. 97 Relasi Antara Entitas jadwal dan vaksin	102
Gambar 3. 98 Relasi Antara Entitas user dan mitra	103
Gambar 3. 99 Relasi Antara Entitas jadwal dan vaksin	103
Gambar 3. 100 Relasi Antara Entitas kandang dan jenis kandang	104
Gambar 3. 101 Relasi Antara Entitas petugas dan kandang	105
Gambar 3. 102 Pemetaan <i>Entity Relationship Diagram</i>	106
Gambar 3. 103 Relasi Antar Tabel.....	116
Gambar 3. 104 Desain halaman register	117
Gambar 3. 105 Desain halaman login.....	117
Gambar 3. 106 Desain halaman dashboard pembeli.....	118
Gambar 3. 107 Desain halaman dashboard administrator	118
Gambar 3. 108 Desain halaman dashboard petugas.....	119
Gambar 3. 109 Desain halaman kelola jadwal.....	119
Gambar 3. 110 Desain halaman kelola kandang.....	120
Gambar 3. 111 Desain halaman kelola pesanan.....	120
Gambar 3. 112 Desain halaman kelola laporan	121
Gambar 3. 113 Desain output pesanan.....	121
Gambar 3. 114 Desain output kandang.....	122
Gambar 3. 115 Desain output laporan.....	122
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Register.....	124
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Login	124
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Input Data Diri.....	125
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Utama Mitra	125
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Pesanan	126
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Jadwal	126

Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Kandang.....	127
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Utama Petugas.	127
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Survei Kandang.	128
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Kandang Petugas.	128
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Jadwal Petugas.....	129
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Input Monitoring Harian.....	129
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Input Data Diri Pembeli.....	130
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Utama Pembeli.	130
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Pesanan Pembeli.....	131
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Utama Admin.	131
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Pesanan Admin.....	132
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Jadwal Admin.....	132
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Kandang Admin.....	133
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Survei Kandang Admin.	133
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Laporan Pembagian Hasil.....	134
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman User.....	134
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Pembeli.	135
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Petugas.....	135
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Mitra.	136
Gambar 4. 26 Tampilan Master Data Pakan.	136
Gambar 4. 27 Tampilan Master Data Vaksin.....	137
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman Utama Kepala Unit.	137
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Pesanan Kepala Unit.....	138
Gambar 4. 30 Tampilan Halaman Kandang Kepala Unit.	138
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman Survei Kandang Kepala Unit.....	139
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman Survei Kandang Kepala Unit.....	139
Gambar 4. 33 Tambah Data <i>Technical Support</i>	140
Gambar 4. 34 Update Data <i>Technical Support</i>	140
Gambar 4. 35 Input Pesanan Ayam	141
Gambar 4. 36 Laporan Hasil Panen	143
Gambar 4. 37 Cetak Laporan Hasil Panen	143

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	14
Tabel 2. 2 Simbol-simbol FOD	19
Tabel 2. 3 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	20
Tabel 2. 4 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	21
Tabel 2. 5 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	21
Tabel 2. 6 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	22
Tabel 2. 7 Simbol-simbol <i>Statechart Diagram</i>	23
Tabel 3. 1 Proses <i>Bussiness Usecase</i>	23
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.....	147
LAMPIRAN 2: Buku Bimbingan	148
LAMPIRAN 3: Surat Balasan.....	152
LAMPIRAN 4: Judul Transkrip.....	153
LAMPIRAN 5: Sertifikat Keterampilan Wajib Komputer	154
LAMPIRAN 6: Sertifikat Keterampilan Wajib Kewirausahaan.....	155
LAMPIRAN 7: Sertifikat Keterampilan Wajib Bahasa.....	156
LAMPIRAN 8: Bukti Pembayaran	157
LAMPIRAN 9: Berita Acara	158
LAMPIRAN 10: Hasil Turnitin	160