

**SISTEM INFORMASI LAYANAN KESEHATAN HEWAN TERPADU
(YANKESWANDU) BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus Hewan Ternak Sapi Pada Unit Pelaksanaan Teknis Daerah
(UPTD) Peternakan Rambah Samo)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

LESTI

Nim: 2036126

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2025**

**SISTEM INFORMASI LAYANAN KESEHATAN HEWAN TERPADU
(YANKESWANDU) BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus Hewan Ternak Sapi Pada Unit Pelaksanaan Teknis Daerah
(UPTD) Peternakan Rambah Samo)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**



Oleh:

LESTI

Nim: 2036126

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN**

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI LAYANAN KESEHATAN HEWAN TERPADU
(YANKESWANDU) BERBASIS *WEB*
(Studi Kasus Hewan Ternak Sapi Pada Unit Pelaksanaan Teknis Dacrah
(UPTD) Peternakan Rambah Samo)

Disetujui oleh :

Pembimbing I


Dona, M.Kom
NIDN/1024128602

Pembimbing II


Khairul Sabri, M.Kom
NIDN.1005029106

Diketahui oleh :
Ketua Program Studi Sistem Informasi


Dona, M.Kom
NIDN. 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Diuji Oleh Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian
Pada tanggal 31 juli 2025

Tim Penguji :

- | | | |
|---|------------|--|
| 1. <u>Dona, M.Kom</u>
NIDN.1024128602 | Ketua | () |
| 2. <u>Khairul Sabri, M.Kom</u>
NIDN.1005029106 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Kiki Yasdomi, M.Kom</u>
NIDN.1021018703 | Anggota | () |
| 4. <u>Hendri Maradona, M.Kom</u>
NIDN.1002038702 | Anggota | () |
| 5. <u>Muhammad Romi, M.Kom</u>
NIDN.1028029501 | Anggota | () |

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian



Hendri Maradona, M.Kom

NIDN.1002038702

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “ Sistem Informasi Layanan Kesehatan Hewan Terpadu (YANKESWANDU) Berbasis Web”, benar hasil penelitian saya dan judul saya telah diterima oleh Dosen Pembimbing saya, judul ini belum pernah diajukan un untuk mendapatkan gelar kesarjanaan dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau terbitkan orang lain , kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah refrensi yang dicantumkan dalam pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 31 juli 2025



LESTI

NIM. 2036126

MOTTO

*“ Allah please make me a successful daughter fi dunya wal akhirah
for my parents”*

“ Koding mengajarkan kesabaran, error mengajarkan ketelitian,
dan skripsi mengajarkan arti perjuangan.”

“ Dan katakanlah: ‘Ya tuhanku, tambahkan kepadaku
ilmu pengetahuan.’”(QS. At-Taha: 144)

*“ Success is not final; failure is not fatal :
It is the courage to continue
that count.”*

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa dan mengucapkan rasa syukur terhadap segala karunia Allah SWT, saya dapat menyelesaikan tugas akhir atau penelitian saya dengan judul “Sistem Informasi Layanan Kesehatan Hewan Terpadu (YANKESWANDU) Berbasis Web”. Tulisan ini penulis persembahkan untuk setiap orang yang senantiasa memberikan dukungannya kepada penulis dalam mengerjakan tulisan ini. Penulis persembahkan karya ini untuk orang-orang yang penulis sayangi dan selalu memberikan dukungannya :

1. Cinta pertama dan panutan ku, Ayahanda tercinta Jungan dan pintu surgaku Ibunda Merti. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun meraka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir. Semoga ayah dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
2. Dosen Pembimbing, yaitu Ibu Dona, M.Kom dan Bapak Khairul Sabri, M.Kom yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. Kakak penulis Lestari dan adik penulis Alfahri dan Adiva yang selalu memberikan semangat do’a untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Saudara-saudara dan kawan-kawan yang selalu memberikan dukungan dan motivasi, menemani penulis di masa-masa pengerjaan awal sampai dengan akhir.

5. Terima kasih untuk diri sendiri karna telah mampu berjuang dan berusaha keras sejauh ini dan tidak menyerah dan terus berusaha sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripsi.
6. Almamater tercinta Universitas Pasir Pengaraian, yang telah mengasuh dan membesarkan penulis secara akademisi di Prodi Sistem Informasi.

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barokatuh.

Alhamdulillah Rabbil Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan alam kita Rasulullah Muhammad SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan kelulusan pada jurusan Sistem Informasi Universitas Pasir Pengaraian. Banyak sekali pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, baik berupa bantuan materi ataupun berupa motivasi dan dukungan kepada saya. Semua itu tentu terlalu banyak bagi saya untuk membalasnya, namun pada kesempatan ini saya hanya dapat mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa petunjuk bagi manusia agar menjadi manusia yang paling mulia derajatnya di sisi Allah SWT.
3. Kepada orang tua yang tercinta, Bapak Jungan dan Ibu Merti yang tiada hentinya mendoakan, memberikan dukungan dan semangat untuk kesuksesan dan telah banyak berkorban demi keberhasilan anaknya sehingga memotivasi saya untuk bisa memberikan yang terbaik
4. Kepada kakak, abang dan seluruh keluarga yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu namanya saya berterima kasih karna sudah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr.Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
6. Bapak Hendri Maradona, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.

7. Ibuk Dona, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
8. Ibuk Dona, M.Kom selaku pembimbing 1 tugas akhir yang telah memberi bimbingan, arahan, dan saran yang berharga dalam menyusun tugas akhir ini.
9. Bapak Khairul Sabri, M.Kom selaku pembimbing 2 tugas akhir yang telah memberi bimbingan, arahan, dan saran yang berharga dalam menyusun tugas akhir ini.
10. Dan saya berterima kasih kepada keluarga yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini dan gelar ini saya serahkan kepada orang tua saya.
11. Dan pihak lain yang sangat banyak membantu saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun diharapkan untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya amin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pasir Pengaraian, 31 juli 2025

LESTI
NIM. 2036126

ABSTRACT

The Regional Technical Implementation Unit for Animal Husbandry in Rambah Samo District is an institution that plays a role in implementing regional government affairs in the field of animal husbandry which includes breeding, animal health centers and slaughterhouses. Animal health services are activities carried out by UPTD employees in the field of animal health centers as facilitators in providing cattle health examination services. The current animal health service system in the UPTD for animal husbandry involves animal health centers officers visiting the farmer's location and then conducting artificial insemination, pregnancy, birth, health checks, and vaccination services. After that, animal health service reports are recorded and then recorded again using Microsoft Excel for monthly archiving. In this case, there are often difficulties in making reports which result in inefficiency of time. To overcome these problems, a web-based integrated animal health service information is needed which is designed using Information System Flow (ASI), Data Flow Diagram (DFD), and Entity Relationship Diagram (ERD), as a depiction of the system's work process which is expected to help the UPTD for animal husbandry in managing cattle health service data and improving the performance of animal health centers officers.

Keywords: *Information System, Services, Animal Health, Web-Based*

ABSTRAK

Unit Pelaksanaan Teknis Daerah Peternakan Kecamatan Rambah Samo merupakan kelembagaan yang berperan sebagai pelaksanaan urusan pemerintah daerah bidang peternakan yang mencakup pembibitan, puskesmas dan RPH. Layanan kesehatan hewan adalah kegiatan yang dilakukan oleh pegawai UPTD bidang puskesmas sebagai fasilitator dalam menyediakan layanan pemeriksaan kesehatan hewan ternak sapi. Sistem Layanan kesehatan hewan yang berjalan di UPTD peternakan saat ini petugas puskesmas kelokasi peternak lalu dilakukan pelayanan pemeriksaan inseminasi buatan, kebuntingan, kelahiran, pemeriksaan kesehatan, dan vaksinasi, setelah itu di buat pencatatan laporan layanan kesehatan hewan kemudian dicatat kembali menggunakan bantuan *microsoft excel* untuk arsipkan perbulan. Dalam hal ini sering mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan yang mengakibatkan ketidak efesiensinya waktu. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan sebuah Informasi layanan kesehatan hewan terpadu berbasis *web* yang dirancang menggunakan Aliran Sistem Informasi (ASI), *Data Flow Diagram* (DFD), dan *Entity Relationship Diagram* (ERD), sebagai penggambaran proses kerja sistem yang diharapkan dapat membantu UPTD peternakan dalam mengelola data layanan kesehatan hewan ternak sapi dan meningkatkan kinerja Petugas puskesmas.

Kata kunci : Sistem Informasi, Layanan, Kesehatan Hewan, Berbasis Web

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	7
1.7 Sistematik Penulisan.....	9

BAB 2 LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Pengertian Sistem.....	11
2.2 Pengertian Informasi.....	12
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.4 Data.....	15
2.5 Layanan Kesehatan Hewan Ternak Sapi.....	15
2.6 Alat Bantu Perancangan Aplikasi.....	19
2.6.1 Aliran Sistem Informasi (ASI)	19
2.6.2 Context Diagram (CD)	20
2.6.3 DFD (Data Flow Diagram)	21
2.6.4 Entity Relational Diagram (ERD)	22
2.6.5 Flowchart.....	24
2.7 Bahasa Pemrograman.....	27
2.7.1 Hypertext Processor (PHP)	28
2.7.2 CSS (Cascading Style Sheet)	28
2.7.3 MySQL (My Structure Query Language)	29
2.8 Alat Bantu Pemrograman	30
2.8.1 XAMPP.....	30
2.8.2 Visual Studio Code.....	31

2.8.3 Website.....	32
2.8.4 Database.....	33
2.9 Penelitian Terdahulu.....	34
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	40
3.1 Pendahuluan	40
3.2 Kerangka Kerja Penelitian.....	40
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	45
4.1 Metode Analisis.....	45
4.2 Perancangan Sistem.....	45
4.2.1 Aliran Sistem Lama.....	45
4.2.2 Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru.....	47
4.2.3 Context Diagram.....	51
4.2.4 Data Flow Diagram (DFD).....	52
4.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD).....	60
4.2.6 Flowchart.....	62
4.2.7 Perancangan Tabel Basis Data.....	73
4.2.8 Perancangan Antar Muka.....	80
BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	89
5.1 Implementasi Sistem.....	89
5.2 Pengujian Sistem.....	131
5.2.1 Pengujian Sistem Menggunakan <i>Black Box</i>	131

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	140
6.1 Kesimpulan.....	140
6.2 Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA.....	142
LAMPIRAN.....	145

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	20
Tabel 2.2 Simbol-simbol Context Diagram.....	21
Tabel 2.3 Simbol-simbol Data <i>Flow</i> Diagram (DFD).....	22
Tabel 2.4 <i>Entity Relational Diagram</i>	24
Tabel 2.5 Simbol dan Fungsi Flowchart.....	25
Tabel 2.6 Penelitian Terdahulu.....	35
Tabel 4.1 User.....	76
Tabel 4.2 Desa.....	77
Tabel 4.3 peternak.....	77
Tabel 4.3 peternak.....	78
Tabel 4.5 Stok Semen beku.....	78
Tabel 4.6 inseminasi_buatan.....	79
Tabel 4.7 Pemeriksaan Kebuntingan.....	80
Tabel 4.8 kelahiran.....	80
Tabel 4.9 Stok Obat.....	81
Tabel 4.10 Pemeriksaan_Kesehatan.....	81
Tabel 4.11 Stok Vaksin.....	82
Tabel 4.12 vaksinasi.....	83
Tabel 5. 1 Pengujian Black Box Hak Akses Sebagai Petugas.....	134
Tabel 5. 2 <i>Pengujian Black Box Hak Akses Sebagai Operator puskewan</i>	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Penelitian.....	43
Gambar 4.1 Aliran Sistem Lama.....	49
Gambar 4. 2 Aliran Sistem Baru.....	51
Gambar 4.3 <i>Context Diagram</i>	54
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1.....	56
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 1 Login.	57
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 2 Kelola Data User.....	57
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3 Kelola Data Desa.....	58
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 4 Kelola Data Semen Beku.....	59
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 5 Kelola Data Vaksin.....	59
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 6 Kelola Data Vaksin.....	59
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 7 Kelola Data Peternak.....	60
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 8 Kelola Data Ternak.....	60
Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 9 Kelola Data Inseminasi Buatan.....	61
Gambar 4.14 DFD Level 2 Proses 10 Kelola Data Pemeriksaan Kebuntingan.....	61
Gambar 4.15 DFD Level 2 Proses 11 Kelola Data Kelahiran.....	62
Gambar 4.16 DFD Level 2 Proses 12 Kelola Data Pemeriksaan Kesehatan.....	62
Gambar 4.17 DFD Level 2 Proses 13 Kelola Data Vaksinasi.....	63
Gambar 4.18 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	64
Gambar 4.19 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Operator puskesmas.....	65
Gambar 4.30 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Petugas.....	66
Gambar 4.20 <i>Flowchart</i> Sistem Data User.....	67

Gambar 4.21 <i>Flowchart</i> Sistem Data Desa.....	67
Gambar 4.22 <i>Flowchart</i> Sistem Data Semen Beku.....	68
Gambar 4.23 <i>Flowchart</i> Sistem Data Obat.....	68
Gambar 4.24 <i>Flowchart</i> Sistem Data Vaksin.....	69
Gambar 4.31 <i>Flowchart</i> Sistem Data Peternak.....	69
Gambar 4.32 <i>Flowchart</i> Sistem Data Ternak.....	70
Gambar 4.33 <i>Flowchart</i> Sistem Data Inseminasi Buatan.....	70
Gambar 4.34 <i>Flowchart</i> Sistem Data Pemeriksaan Kebuntingan.....	71
Gambar 4.35 <i>Flowchart</i> Sistem Data Kelahiran.....	71
Gambar 4.36 <i>Flowchart</i> Sistem Data Pemeriksaan Kesehatan.....	72
Gambar 4.37 <i>Flowchart</i> Sistem Data Vaksinasi.....	72
Gambar 4.38 <i>Flowchart</i> Sistem Laporan Inseminasi Buatan.....	73
Gambar 4.39 <i>Flowchart</i> Sistem Laporan Pemeriksaan Kebuntingan.....	73
Gambar 4.40 <i>Flowchart</i> Sistem Laporan Kelahiran.....	74
Gambar 4.41 <i>Flowchart</i> Sistem Laporan Pemeriksaan Kesehatan.....	74
Gambar 4.42 <i>Flowchart</i> Sistem Laporan Vaksinasi.....	75
Gambar 4.43 Desain Tampilan Login Multi User.....	83
Gambar 4.44 Desain Tampilan Dashboard Operator Keswan.....	84
Gambar 4.44 Desain Tampilan Dashboard Operator Keswan.....	84
Gambar 4.46 Desain Tampilan Menu Stok Semen Beku.....	85
Gambar 4.47 Desain Tampilan Menu Inseminasi Buatan.....	85
Gambar 4.48 Desain Tampilan Menu Kebuntingan.....	86
Gambar 4.49 Desain Tampilan Menu Kelahiran.....	86

Gambar 4.50 Desain Tampilan Menu Stok Obat.....	87
Gambar 4.50 Desain Tampilan Menu Stok Obat.....	87
Gambar 4.50 Desain Tampilan Menu Stok Obat.....	88
Gambar 4.50 Desain Tampilan Menu Stok Obat.....	88
Gambar 4.50 Desain Tampilan Menu Stok Obat.....	89
Gambar 4.55 Desain Tampilan Laporan Kebuntingan.....	89
Gambar 4.56 Laporan Kelahiran.....	90
Gambar 4.57 Desain Tampilan Menu Laporan Pemeriksaan Kesehatan	90
Gambar 4.58 Desain Tampilan Menu Laporan Vaksinasi	91
Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Login.....	92
Gambar 5.2 Tampilan Halaman petugas.....	93
Gambar 5.3 Tampilan Halaman Operator puskesmas.....	95
Gambar 5.4 Tampilan Halaman Desa.....	97
Gambar 5.5 Tampilan Tambah Data Desa.....	98
Gambar 5.6 Tampilan Edit Data Desa.....	98
Gambar 5.7 Tampilan Halaman User.....	99
Gambar 5.8 Tampilan Tambah Data User.....	100
Gambar 5.9 Tampilan Edit Data User.....	101
Gambar 5.10 Tampilan Halaman Peternak.....	102
Gambar 5.11 Tampilan Tambah Data Peternak.....	103
Gambar 5.12 Tampilan Edit Data Peternak.....	103
Gambar 5.13 Tampilan Halaman Ternak.....	104
Gambar 5.14 Tampilan Tambah Data Ternak.....	105

Gambar 5.15 Tampilan Edit Data Ternak.....	106
Gambar 5.16 Tampilan Halaman Stok Semen Beku.....	107
Gambar 5.17 Tampilan Tambah Data Semen Beku.....	107
Gambar 5.18 Tampilan Edit Data Semen Beku.....	108
Gambar 5.19 Tampilan Halaman Stok Obat.....	109
Gambar 5.20 Tampilan Tambah Data Stok Obat.....	110
Gambar 5.21 Tampilan Edit Data Obat.....	110
Gambar 5.22 Tampilan Halaman Stok Vaksin.....	111
Gambar 5.23 Tampilan Tambah Data stok vaksin.....	112
Gambar 5.24 Tampilan Edit Data stok vaksin.....	112
Gambar 5.25 Tampilan Halaman Menu Inseminasi Buatan.....	113
Gambar 5.26 Tampilan Tambah Data Inseminasi Buatan.....	114
Gambar 5.27 Tampilan Edit Data Inseminasi Buatan.....	115
Gambar 5.28 Tampilan Halaman Pemeriksaan Kebuntigan.....	116
Gambar 5.29 Tampilan Tambah Data Pemeriksaan Kebuntigan.....	117
Gambar 5.30 Tampilan Edit Data Pemeriksaan Kebuntigan.....	117
Gambar 5.31 Tampilan Halaman Kelahiran.....	118
Gambar 5.32 Tampilan Tambah Data Pemeriksaan Kebuntigan.....	119
Gambar 5.33 Tampilan Edit Data Pemeriksaan Kebuntigan.....	120
Gambar 5.34 Tampilan Halaman Pemeriksaan Kesehatan.....	121
Gambar 5.35 Tampilan Tambah Data Pemeriksaan Kesehatan.....	122
Gambar 5.36 Tampilan Edit Data Pemeriksaan Kesehatan.....	122
Gambar 5.37 Tampilan Halaman Vaksinasi.....	123

Gambar 5.38 Tampilan Tambah Data Vaksinasi.....	124
Gambar 5.39 Tampilan Edit Data Vaksinasi.....	125
Gambar 5.40 Tampilan Halaman Laporan Inseminasi Buatan.....	126
Gambar 5.41 Tampilan Halaman Cetak Laporan Inseminasi Buatan.....	127
Gambar 5.42 Tampilan Halaman Laporan Pemeriksaan Kebuntingan.....	128
Gambar 5.43 Tampilan Halaman Cetak Laporan Pemeriksaan Kebuntingan.....	128
Gambar 5.44 Tampilan Halaman Laporan Kelahiran.....	129
Gambar 5.45 Tampilan Halaman Cetak Laporan Kelahiran.....	130
Gambar 5.46 Tampilan Halaman Laporan Pemeriksaan Kesehatan.....	131
Gambar 5.47 Tampilan Halaman Cetak Laporan Pemeriksaan Kesehatan.....	131
Gambar 5.48 Tampilan Halaman Laporan Vaksinasi.....	132
Gambar 5.49 Tampilan Halaman Cetak Laporan Vaksinasi.....	133