

BAB IV

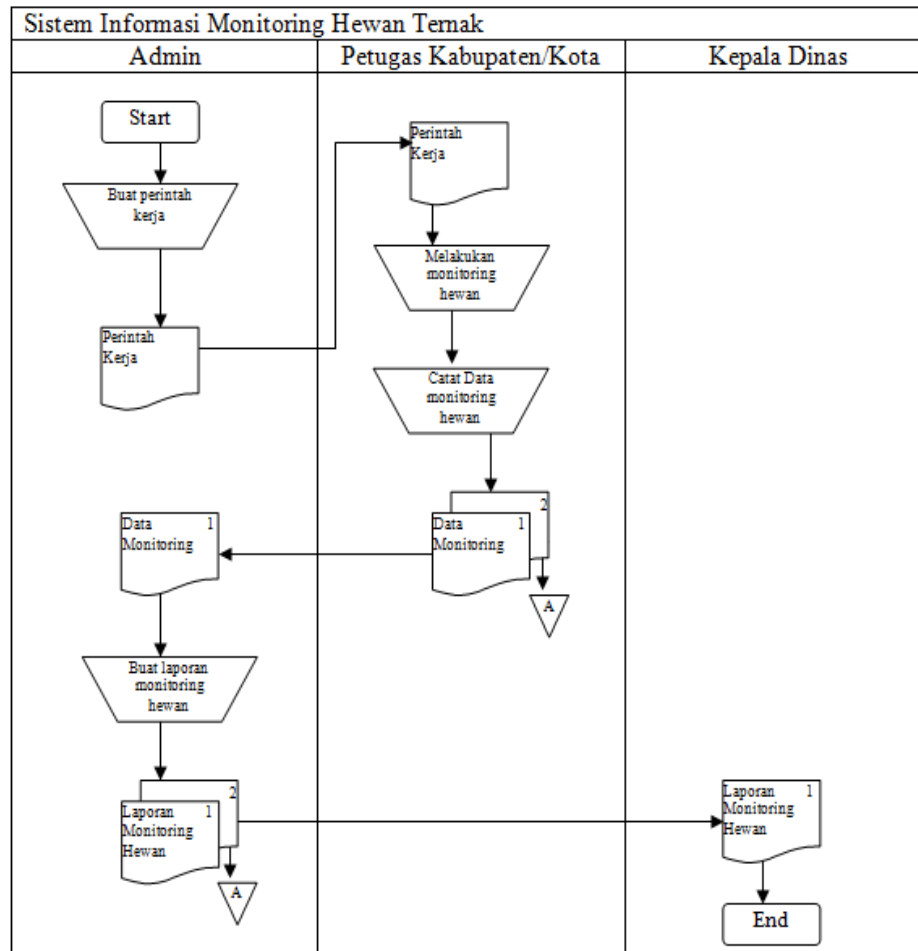
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Sistem

Tahap analisis sistem ini, penulis akan memahami kerja dari sistem yang ada baik sistem yang sedang berjalan. Adapun hal-hal yang dilakukan dalam tahap ini adalah sebagai berikut :

4.1.1 Analisis Sistem Berjalan

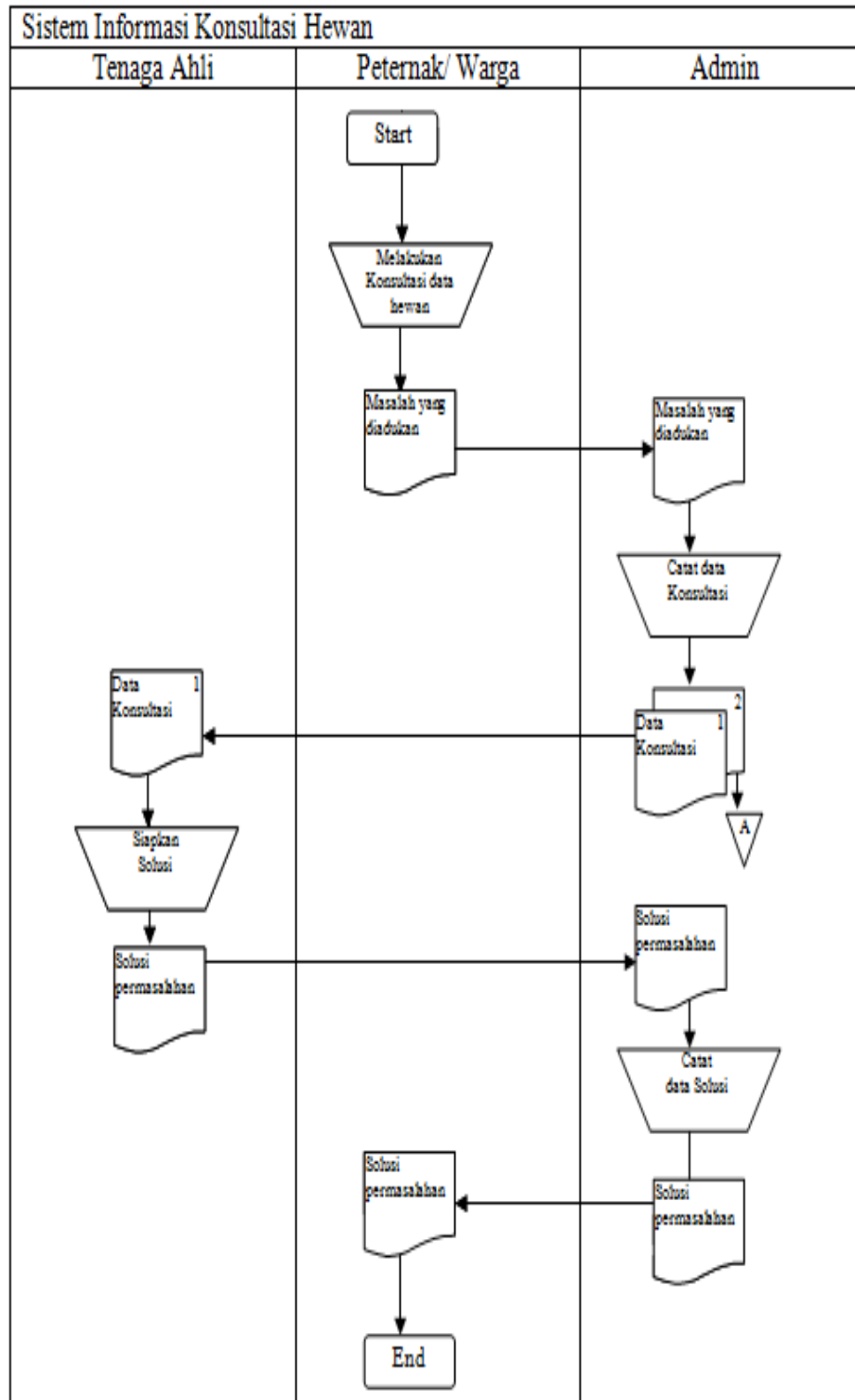
- a. Berikut akan dijelaskan tentang hasil analisis dari sistem monitoring hewan ternak yang sedang berjalan pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Lampung
 1. Admin membuat perintah kerja kemudian diserahkan ke petugas kabupaten/ Kota
 2. Petugas kemudian melakukan monitoring hewan dan mencatat data monitoring sebanyak 2 rangkap, data rangkap 2 diarsipkan petugas dan rangkap 1 diserahkan ke admin.
 3. Admin kemudian membuat laporan monitoring hewan sebanyak 2 rangkap, data rangkap 2 diarsipkan Admin dan rangkap 1 diserahkan ke Kepala dinas.



Gambar 4.1 DAD Sistem Monitoring hewan ternak yang Sedang Berjalan

- b. Berikut akan dijelaskan tentang hasil analisis dari sistem konsultasi yang berjalan pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Lampung
1. Peternak/ Warga melakukan konsultasi data hewan dan memberitahukan masalah yang diadukan ke petugas kabupaten /Kota
 2. Petugas kemudian mencata data konsultasi sebanyak 2 rangkap, data rangkap 2 diarsipkan petugas dan rangkap 1 diserahkan ke Tenaga Ahli.
 3. Tenaga Ahli Kemudian memberikan solusi dan menyerahkan data solusi permasalahan ke petugas kabupaten/kota

4. Petugas kemudian mencatat data solusi dan memberitahukan solusi permasalahan ke peternak/ warga



Gambar 4.2 DAD Sistem Konsultasi yang Sedang Berjalan

4.1.2 Analisis Kelemahan Sistem yang Sedang Berjalan

Sistem yang berjalan pada proses monitoring dan konsultasi hewan ternak pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Lampung diantaranya sebagai berikut:

a. Sub Sistem Monitoring yang sedang berjalan

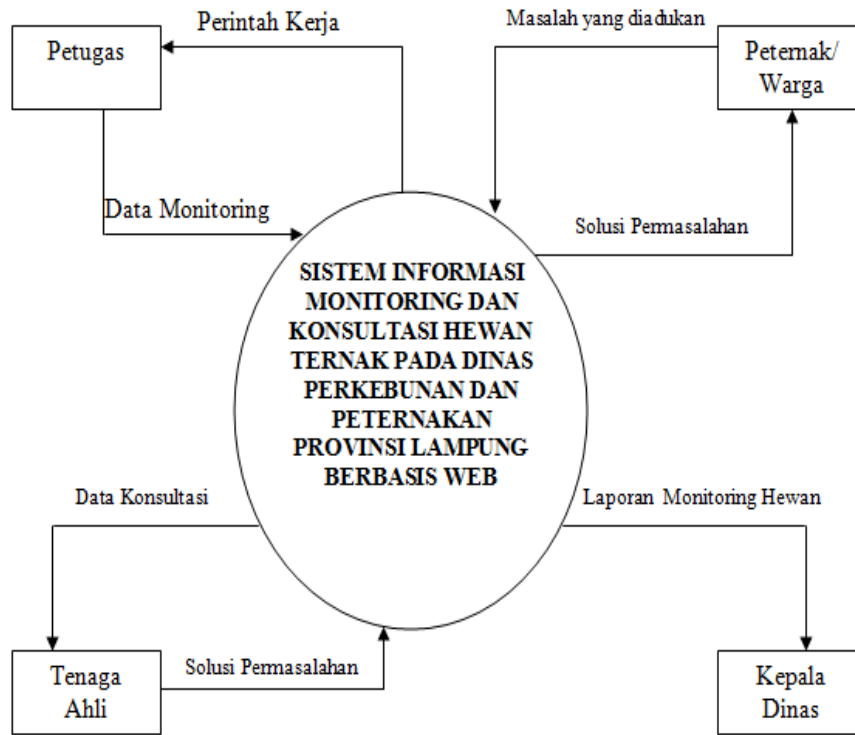
Pada saat pembuatan laporan monitoring pada bagian Administrasi membutuhkan waktu yang cukup lama dan memungkinkan terjadinya kesalahan input data .

b. Sub Sistem konsultasi yang sedang berjalan.

- 1) Pemeriksaan data konsultasi lebih lama karena harus memeriksa data secara manual satu persatu berdasarkan data yang dikonsultasikan oleh peternak.
- 2) Belum ada tempat Penyimpanan untuk data konsultasi yang telah dilakukan. Dari permasalahan yang ditemukan penulis setelah menganalisa dan mempelajari sistem yang ada di Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi , dapat di tarik kesimpulan, bahwa kelemahan dari pengolahan data monitoring dan konsultasi adalah pada proses penyimpanan pada, proses pembuatan laporan yang membutuhkan waktu yang cukup lama, dan proses pencarian data yang cukup lama dan sulit. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka penulis akan membangun sistem informasi monitoring dan konsultasi yang baru. Diharapkan dengan sistem ini, Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi dapat mengurangi atau bahkan mengatasi masalah-masalah yang muncul.

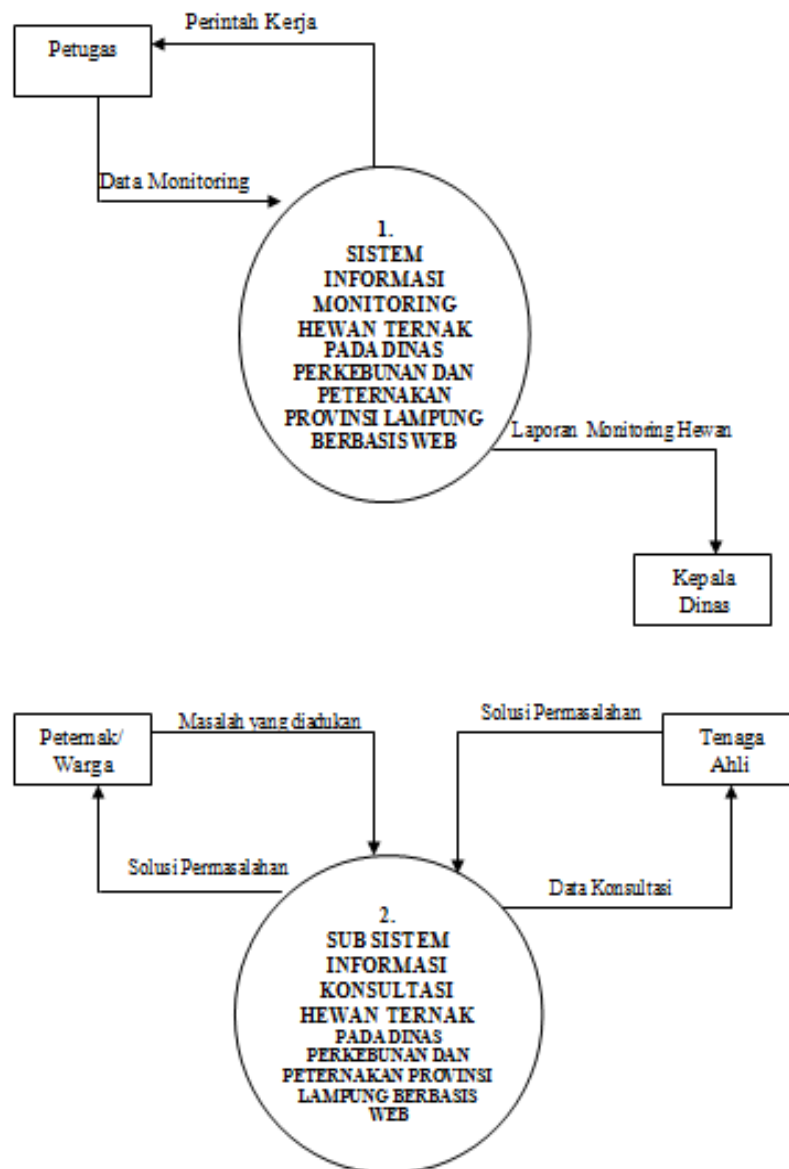
4.2 Perancangan Model

Berikut adalah model Sistem Informasi monitoring dan konsultasi yang di usulkan yang di gambarkan pada Context Diagram. Context diagram dapat dilihat di gambar 4.3 di bawah.



Gambar 4.3. *Context Diagram*

Data Flow Diagram Level Nol

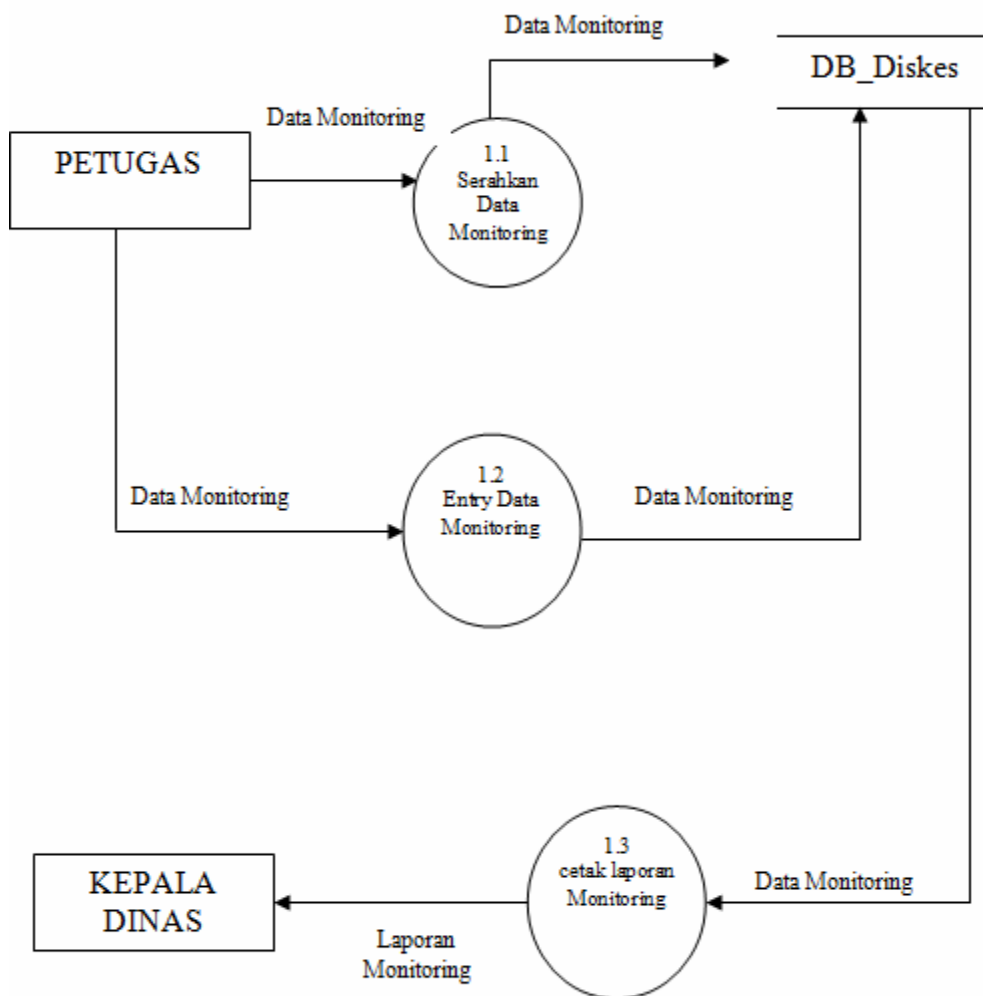


Gambar 4.4. Data Flow Diagram (DFD) Level 0

1. Data Flow Diagram (DFD)

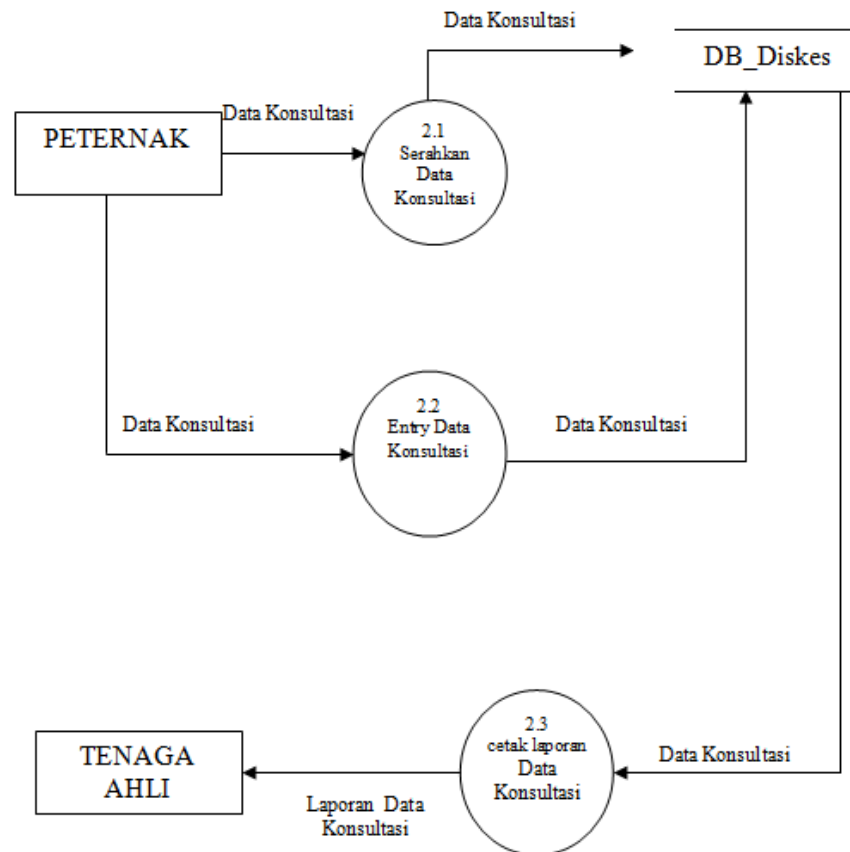
Diagram alir data level 1 menggambarkan secara keseluruhan dari diagram konteks yang setiap bagian memiliki hubungan yang terikat dari satu bagian ke bagian yang lain. Setiap bagian tersebut saling berhubungan dan bekerja sama menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan tujuan. Diagram alir data level 1 dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

a. Data Flow Diagram Level Satu Sub Sistem Monitoring



Gambar 4.5. *Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Diagram Sub Sistem Monitoring hewan ternak*

b. Data Flow Diagram Level Satu Sub Sistem Konsultasi



Gambar 4.6. *Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Diagram Sub Sistem Konsultasi*

4.2.1 Rancangan Program

Dalam pembahasan ini, akan membahas tentang output dan input yang akan dirancang dalam proses pengembangan sistem:

Dalam pembahasan ini, penulis akan menampilkan *Input* yang akan di rancang dalam pembuatan aplikasi monitoring dan konsultasi pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi .

1. Perancangan Menu Utama

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN KONSULTASI HEWAN TERNAK PADA DINAS PERKEBUNAN DAN PETERNAKAN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB	
HOME	
MANAJEMEN USER	
KABUPATEN/KOTA	
BERITA	
POLING	
KONSULTASI ONLINE	
MONITORING	
TENAGA AHLI	
LOG OUT	

Gambar 4.7 Perancangan Menu Utama

2. Perancangan Input User

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN KONSULTASI HEWAN TERNAK PADA DINAS PERKEBUNAN DAN PETERNAKAN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB																			
HOME	<p>Tambah User</p> <hr/> <table> <tr> <td>Username</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Password</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Nama Lengkap</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>E-mail</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>No.Telp/HP</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> </td> </tr> </table>	Username	:	<input type="text"/>	Password	:	<input type="text"/>	Nama Lengkap	:	<input type="text"/>	E-mail	:	<input type="text"/>	No.Telp/HP	:	<input type="text"/>			<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>
Username		:	<input type="text"/>																
Password		:	<input type="text"/>																
Nama Lengkap		:	<input type="text"/>																
E-mail		:	<input type="text"/>																
No.Telp/HP		:	<input type="text"/>																
		<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																	
MANAJEMEN USER																			
KABUPATEN/KOTA																			
BERITA																			
POLING																			
KONSULTASI ONLINE																			
MONITORING																			
TENAGA AHLI																			
LOG OUT																			

Gambar 4.8 Perancangan input user

3. Perancangan Input Kabupaten Kota

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN KONSULTASI HEWAN TERNAK PADA DINAS PERKEBUNAN DAN PETERNAKAN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB	
HOME	<p>Tambah Data</p> <hr/> <p>Nama Kabupaten / Kota : <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/></p>
MANAJEMEN USER	
KABUPATEN/KOTA	
BERITA	
POLING	
KONSULTASI ONLINE	
MONITORING	
TENAGA AHLI	
LOG OUT	

Gambar 4.9. Perancangan input Kabupaten Kota

4. Perancangan Input Berita

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN KONSULTASI HEWAN TERNAK PADA DINAS PERKEBUNAN DAN PETERNAKAN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB	
HOME	<p>Tambah Berita</p> <hr/> <p>Judul : <input type="text"/></p> <p>Kategori : <input type="text" value="Pilih Kategori"/></p> <p>Headline : <input type="radio"/> Y <input type="radio"/> N (Apabila berita ada gambarnya dan ingin dijadikan headline, pilih Headline = Y)</p> <p>Isi Berita : <input type="text"/></p> <p>Gambar : <input type="button" value="Choose File"/> No file chosen Tipe gambar harus JPG/JPEG dan ukuran lebar maks: 400 px</p> <p><input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/></p>
MANAJEMEN USER	
KABUPATEN/KOTA	
BERITA	
POLING	
KONSULTASI ONLINE	
MONITORING	
TENAGA AHLI	
LOG OUT	

Gambar 4.10. Perancangan input data Berita

4. Input Monitoring

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN KONSULTASI HEWAN TERNAK PADA DINAS PERKEBUNAN DAN PETERNAKAN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB	
Tambah Data Monitoring	
Judul Monitoring :	<input type="text"/>
Kabupaten / Kota :	<input type="text" value="- Pilih Data -"/>
Nama Desa :	<input type="text"/>
Periode :	<input type="text" value="Januari"/> Tahun : <input type="text"/>
Total Populasi :	<input type="text"/>
Isi Data Monitoring	<div style="border: 1px solid gray; height: 200px;"></div>
Gambar :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen Tipe gambar harus JPG/JPEG dan ukuran lebar maks: 400 px
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 4.11. Perancangan input Monitoring

5. Input Tenaga Ahli

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN KONSULTASI HEWAN TERNAK PADA DINAS PERKEBUNAN DAN PETERNAKAN PROVINSI LAMPUNG BERBASIS WEB	
HOME	<p style="text-align: center;">Tambah Data Tenaga Ahli</p> <hr/> <p>Nama Tenaga Ahli : <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/></p>
MANAJEMEN USER	
KABUPATEN/KOTA	
BERITA	
POLING	
KONSULTASI ONLINE	
MONITORING	
TENAGA AHLI	
LOG OUT	

Gambar 4.12. Perancangan Input Tenaga Ahli

4.2.2 Rancangan Tabel

Nama Database : DB_Diskes
 Nama Tabel : Users
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : id_User

Tabel 4.1 Desain File User

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_User	Int	5	Id_User
2	Username	Varchar	30	Username
3	Password	Varchar	30	Password
4	Nama Lengkap	Varchar	30	Nama Lengkap

Nama Database : db_dinskes_tk19
 Nama Tabel : tenagaahli
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : id_tenaga

Tabel 4.2 Tabel Tenaga Ahli

No	Field name	Type	Width	Description
1	id_tenaga	Int	5	id tenaga
2	Tenaga	Varchar	50	Tenaga
3	Username	Varchar	50	Username
4	Password	Varchar	200	Password
5	Id_session	Varchar	100	id session

Nama Database : db_dinskes_tk19
 Nama Tabel : tenaga_ahli
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : id_tenaga

Tabel 4.3 Tabel Tenaga Ahli

No	Field name	Type	Width	Description
1	id_tngahli	Int	5	id tenaga
2	Level	Varchar	50	Tenaga
3	Id_tenaga**	Varchar	50	Username
4	Id_tanya	Varchar	200	Password

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Poling
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : Id_Poling

Tabel 4.4 Desain File Poling

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_Poling	Int	5	Id Poling
2	Pilihan	Varchar	100	Pilihan
3	Status	Varchar	20	Status
4	Rating	Int	5	Rating
5	aktif	Enum('Y','N')		Aktif

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Monitoring
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : Id_Berita

Tabel 4.5 Desain File Monitoring

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_berita	Int	5	Id berita
2	Id_kategori	Int	5	Id kategori
3	Username	Varchar	30	User name
4	Judul	Varchar	100	Judul
5	Judul_seo	Varchar	100	Judul_seo
6	Isi_berita	Text		Isi berita
7	Hari	Varchar	20	Hari
8	Tanggal	Date		Tanggal
9	Jam	Time		Jam
10	Gambar	Varchar	100	Gambar
11	Dibaca	Int	5	Dibaca
12	Desa	Varchar	50	Desa
13	Bulan	Varchar	10	Bulan
14	Tahun	Int	4	Tahun
15	Populasi	Int	5	Populasi
16	Hasil_monitoring	Text		Hasil monitoring
17	Status_monitoring	Varchar	50	Status monitoring

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Modul
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : Id_Modul

Tabel 4.6 Desain File Modul

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_Modul	Int	5	Id modul
2	Nama_modul	Varchar	50	Nama modul
3	link	Varchar	100	Link
4	Static_content	Text		Static_content
5	Gambar	Varchar	100	Gambar
6	Publish	Enum('Y','N')		Publish
7	Status	Enum('user','admin','citizen')		Status
8	Aktif	Enum('Y','N')		Aktif
9	Urutan	Int	5	Urutan
10	Link_seo	Varchar	50	Link_seo

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Konsultasi
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : Id_tanya

Tabel 4.7 Desain File Konsultasi

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_tanya	Int	5	Id tanya
2	Id_tenaga	Int	5	Id tenaga
3	Nama	Varchar	100	Nama
4	Pertanyaan	Varchar	200	Pertanyaan
5	Jawaban	Varchar	200	Jawaban
6	Tanggal	Date		Tanggal
7	Aktif	Varchar	1	Aktif
8	Id_tngahli	Int	5	Id tenaga ahli

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Kategori
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : Id_Kategori

Tabel 4.8 Desain File Kategori

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_kategori	Int	5	Id kategori
2	Nama_kategori	Varchar	50	Nama kategori
3	Ketegori_seo	Varchar	100	Kategori seo
4	Aktif	enum('Y', 'N')		Aktif

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Hubungi
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : id_Hubungi

Tabel 4.9 Desain File Hubungi

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_Hubungi	Int	5	Id hubungi
2	Nama	Varchar	50	Nama
3	Email	Varchar	100	Email
4	Subjek	Varchar	100	Subjek
5	Pesan	Text		Pesan
6	Tanggal	Date		Tanggal

Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Hewan
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : id_ Hewan

Tabel 4.10 Desain File Hewan

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_Hewan	Int	5	Id hewan
2	Nama	Varchar	50	Nama
3	Keterangan	Varchar	100	keterangan
4	Id_berita	Varchar	100	Id berita

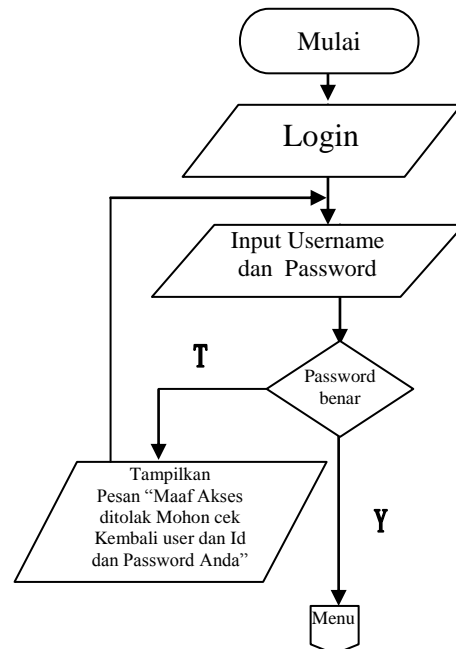
Nama Database : DB_Dinkes_tk19
 Nama Tabel : Admin
 Media Penyimpan : Harddisk
 Field Kunci : id_ Admin

Tabel 4.11 Desain File Admin

No	Field name	Type	Width	Description
1	Id_admin	Int	5	Id admin
2	Level	Varchar	50	level
3	Blokir	Varchar	100	Blokir
4	Id_berita	Varchar	100	Id berita
5	Id_hewan	Int	5	Id hewan
6	Id_tanya	Int	5	Id tanya
7	Id_modul	Int	5	Id modul
8	Id_tenaga	Int	5	Id tenaga
9	Id_poling	Int	5	Id poling
10	Id_kategori	Int	5	Id kategori
11	Id_hubungi	Int	5	Id hubungi
12	Username	Int	5	Username

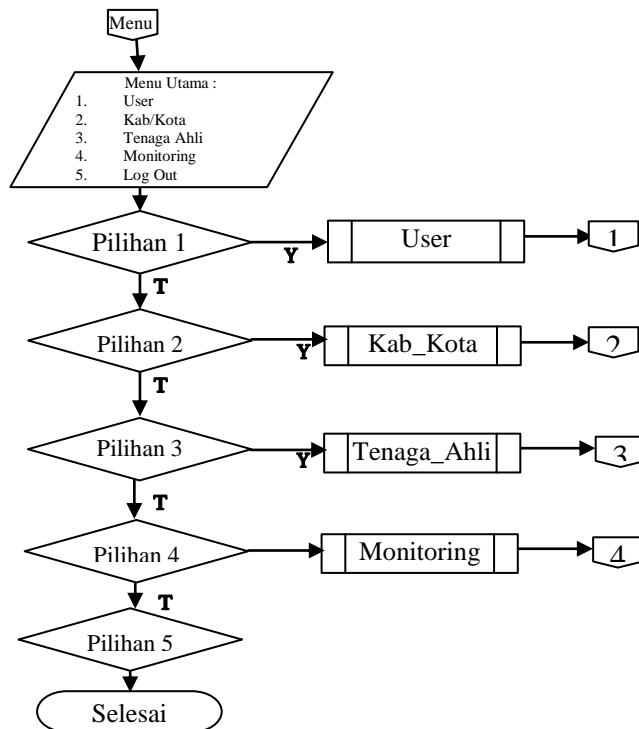
4.2.3 Flowchart Program

1 Flowchart Login



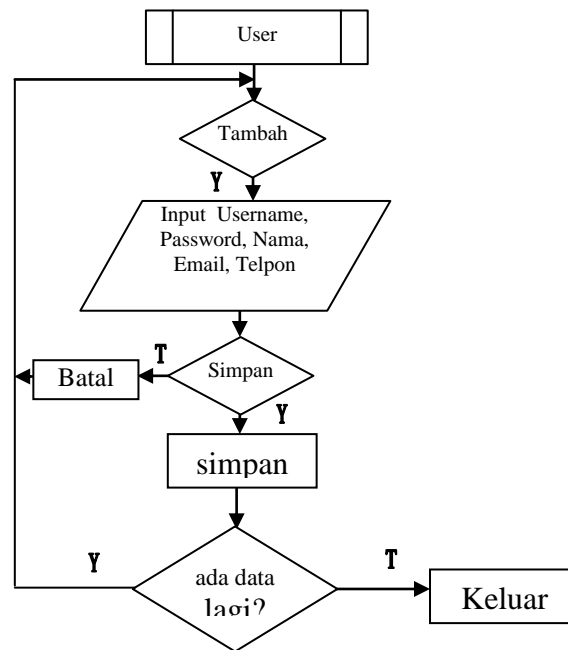
Gambar 4.13 Flowchart Login

2 Flowchart Menu Utama



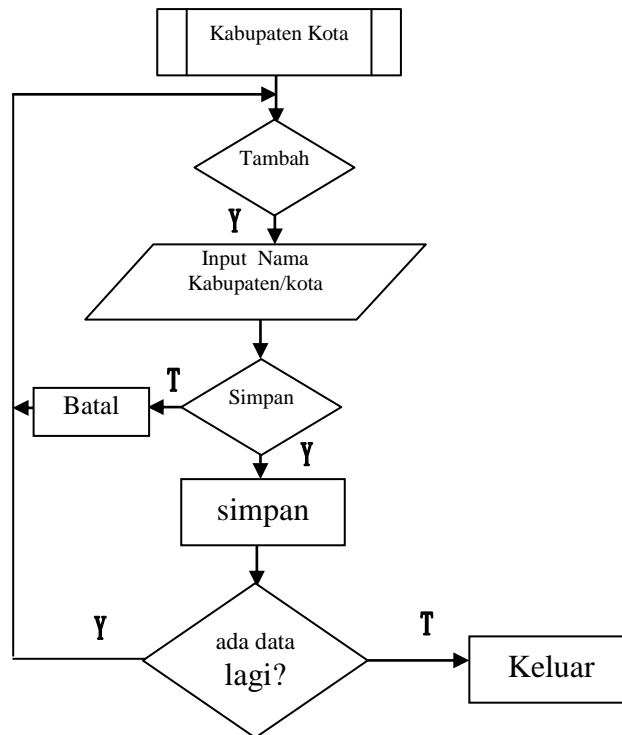
Gambar 4.14 Flowchart Menu Utama

3 Flowchart User



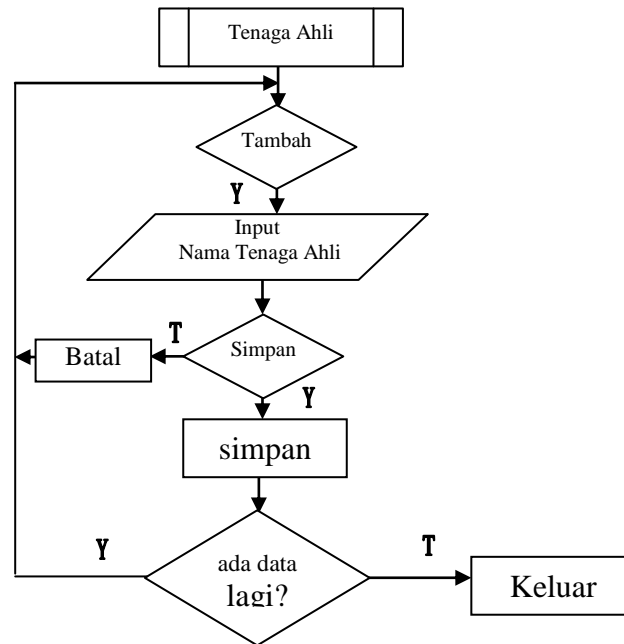
Gambar 4.15 Flowchart User

4 Flowchart Kabupaten Kota



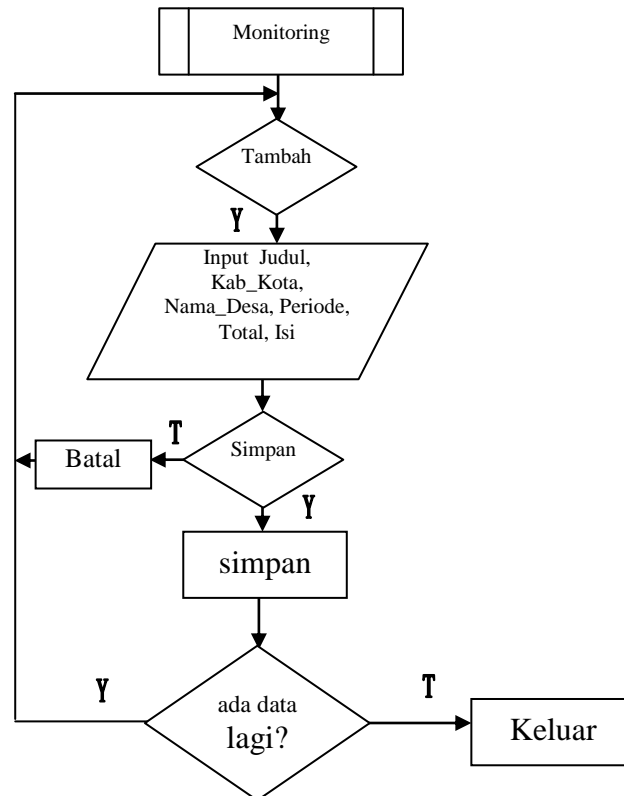
Gambar 4.16 Flowchart Kabupaten/kota

5 Flowchart Tenaga Ahli



Gambar 4.17 Flowchart Tenaga Ahli

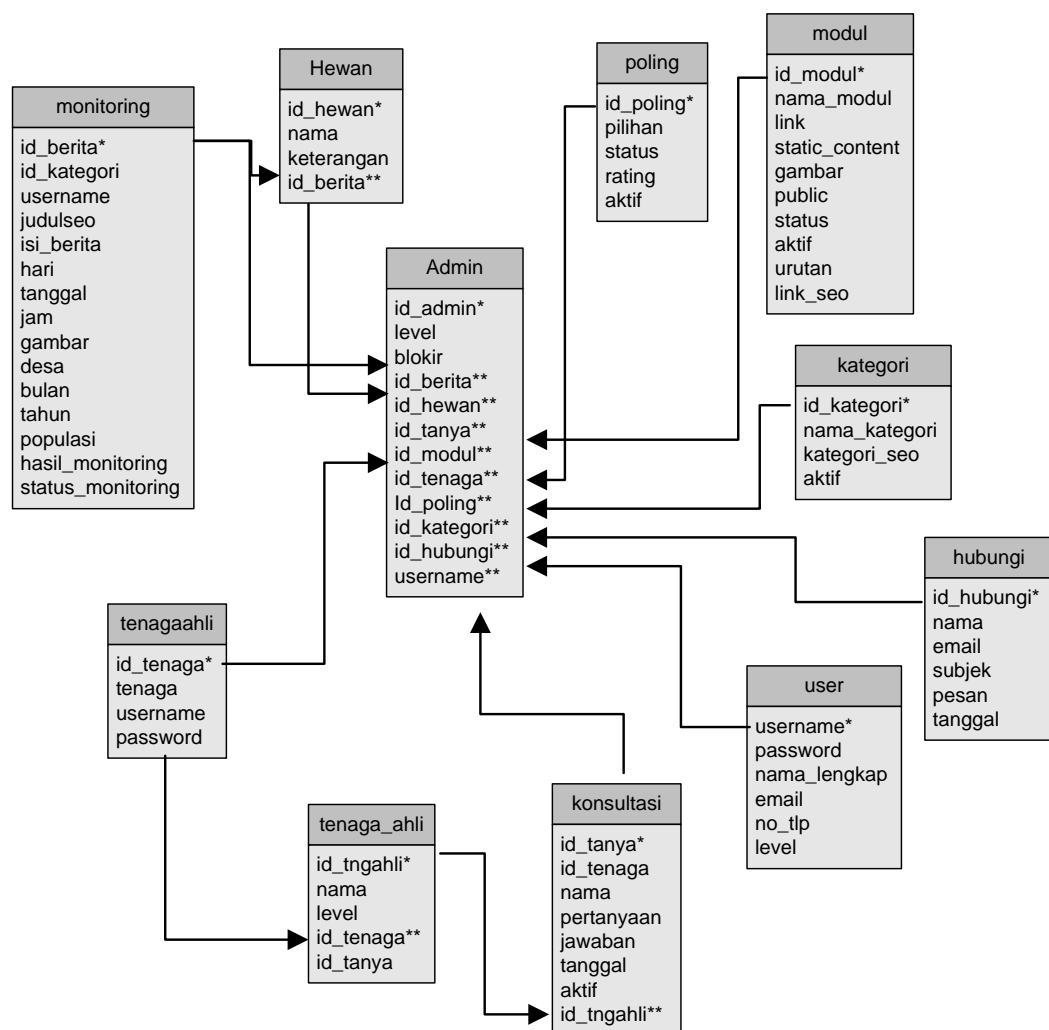
6 Flowchart Monitoring



Gambar 4.18 Flowchart Monitoring

4.2.4 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) pada sistem ini adalah hubungan antara *file* atau suatu hubungan satu berbanding banyak, yang artinya satu mata kuliah di tabel Konversi hasil dapat digunakan untuk memasukkan banyak data mata kuliah. Bentuk Entity Relationship Diagram (ERD) dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 4.19 Entity Relationship Diagram (ERD)

4.3 Implementasi

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang telah ditemukan pada proses analisis sebelumnya, maka dibangun sebuah sistem yang mengolah tentang monitoring dan konsultasi.

Sistem Informasi monitoring dan konsultasi ini dibangun dengan beberapa menu yang meliputi menu Input, transaksi. Menu input adalah menu yang digunakan untuk menginputkan data master seperti data admin, kabupaten, penyakit . Menu transaksi digunakan proses transaksi yang dalam hal ini terdiri dari monitoring dan konsultasi. Sedangkan menu laporan adalah menu yang berfungsi untuk mencetak laporan-laporan yang dihasilkan dari proses transaksi yang dilakukan.

4.3.1 Antar Muka Program

Hasil dari program yang telah dibangun akan dijelaskan dalam pembahasan berikut ini :

4.3.1.1 Menu User

a. Menu Utama

Pada menu utama terdapat pilihan menu diantaranya Halaman Berita, Konsultasi dan Monitoring. Tampilan Menu Utama dapat dilihat pada Gambar 4.19 berikut ini :



Gambar 4.20. Tampilan Menu Utama

b. Konsultasi

Pada Menu Konsultasi terdapat data yang menampilkan data konsultasi Tampilan konsultasi dapat dilihat pada Gambar 4.20 berikut ini :



Gambar 4.21 Tampilan Menu Konsultasi

c. Menu Monitoring

Pada menu monitoring terdapat data untuk menampilkan monitoring. Tampilan

Menu Monitoring dapat dilihat pada Gambar 4.21 berikut ini :



Gambar 4.22 Tampilan Menu Monitoring

4.3.1.2 Menu Admin

a. Form Login

Login digunakan sebelum memasuki tampilan program utama. Tampilan *form login* dapat dilihat pada Gambar 4.22 berikut ini :

Gambar 4.23 Tampilan Login

Keterangan Tampilan *Form Data Form Login*, yaitu jika diklik pada tombol *Login*, maka program melakukan proses untuk masuk ke dalam menu utama.

b. Form Menu Utama

Menu Utama terdiri dari sub menu dan *log out*. Tampilan menu utama dapat dilihat pada Gambar 4.23 berikut ini :



Gambar 4.24 Tampilan Menu Utama

c. Menu User

Form User berfungsi untuk memasukkan data User. Tampilan user dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

**Sistem Informasi Monitoring & Konsultasi Hewan Ternak
DINAS PERKEBUNAN & PETERNAKAN
PROVINSI LAMPUNG**

Home
Manajemen User
Kabupaten / Kota
Berita
Poling
Konsultasi Online
Banner Mitra
Monitoring
Logout

User

Tambah User

NO	USERNAME	NAMA LENGKAP	EMAIL	NO.TELP/HP	BLOKIR	AKSI
1	admin	Administrator	admin@dinkes.gov.id		N	
2	balam	Kota Bandar Lampung	balam@gmail.com	0	N	
3	liwa	Kab. Lampung Barat	liwa@gmail.com	0	N	
4	mesuji	Kab.Mesuji	mesuji@gmail.com	0	N	
5	metro	Kota Metro	metro@gmail.com	0	N	

Copyright © 2018 - Dinas Kesehatan Provinsi Lampung.

Gambar 4.25 Tampilan data User

**Sistem Informasi Monitoring & Konsultasi Hewan Ternak
DINAS PERKEBUNAN & PETERNAKAN
PROVINSI LAMPUNG**

Home
Manajemen User
Kabupaten / Kota
Berita
Poling
Konsultasi Online
Banner Mitra
Monitoring
Logout

Tambah User

Username :

Password :

Nama Lengkap :

E-mail :

No.Telp/HP :

Simpan

Copyright © 2018 - Dinas Kesehatan Provinsi Lampung.

Gambar 4.26 Tampilan Tambah Data User

d. Input Data Kabupaten/Kota

Form input data Kabupaten/Kota berfungsi untuk memasukkan data Kabupaten/Kota. Tampilan *input* Kabupaten/Kota dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

**Sistem Informasi Monitoring & Konsultasi Hewan Ternak
DINAS PERKEBUNAN & PETERNAKAN
PROVINSI LAMPUNG**

Kabupaten / Kota

Tambah Data

NO	NAMA KABUPATEN / KOTA	STATUS	AKSI
1	Kota Metro	Y	
2	Kota Bandar Lampung	Y	
3	Kab. Way Kanan	Y	
4	Kab. Tulang Bawang Barat	Y	
5	Kab. Tulang Bawang	Y	
6	Kab. Tanggamus	Y	
7	Kab. Lampung Barat	Y	
8	Kab. Lampung Selatan	Y	
9	Kab. Lampung Tengah	Y	
10	Kab. Lampung Timur	Y	
11	Kab. Lampung Utara	Y	
12	Kab. Mesuji	Y	
13	Kab. Pesawaran	Y	
14	Kab. Pesisir Barat	Y	
15	Kab. Pringsewu	Y	

*) Data tidak bisa dihapus, tapi bisa di non-aktifkan melalui menu edit.

Gambar 4.27 Tampilan data Kabupaten/Kota

**Sistem Informasi Monitoring & Konsultasi Hewan Ternak
DINAS PERKEBUNAN & PETERNAKAN
PROVINSI LAMPUNG**

Tambah Data

Nama Kabupaten / Kota :

Copyright © 2018 - Dinas Kesehatan Provinsi Lampung.

Gambar 4.28 Tampilan Tambah Data Kabupaten/Kota

e. Input Data Berita

Form input data Berita berfungsi untuk memasukkan data Berita. Tampilan *input*

Apotik dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

**Sistem Informasi Monitoring & Konsultasi Hewan Ternak
DINAS PERKEBUNAN & PETERNAKAN
PROVINSI LAMPUNG**

Home
Manajemen User
Kabupaten / Kota
Berita
Poling
Konsultasi Online
Banner Mitra
Monitoring
Logout

Berita

Masukkan Judul Berita :

NO	JUDUL	TGL. POSTING	AKSI
1	Berita Kesehatan Bandar Lampung 6	01 Juli 2018	
2	Berita Kesehatan Bandar Lampung 5	01 Juli 2018	
3	Berita Kesehatan Bandar Lampung 4	01 Juli 2018	
4	Berita Kesehatan Bandar Lampung 3	01 Juli 2018	
5	Berita Kesehatan Bandar Lampung 2	01 Juli 2018	
6	Berita Kesehatan Bandar Lampung 1	01 Juli 2018	
7	Berita Kesehatan Metro 2	01 Juli 2018	
8	Berita Kesehatan Metro 1	01 Juli 2018	
9	Berita Kesehatan Mesuji 2	01 Juli 2018	
10	Berita Kesehatan Mesuji 1	01 Juli 2018	

<< First | < Prev | 1 | Next > | Last >>

Copyright © 2018 - Dinas Kesehatan Provinsi Lampung.

Gambar 4.29 Tampilan data Berita

**Sistem Informasi Monitoring & Konsultasi Hewan Ternak
DINAS PERKEBUNAN & PETERNAKAN
PROVINSI LAMPUNG**

Home
Manajemen User
Kabupaten / Kota
Berita
Poling
Konsultasi Online
Banner Mitra
Monitoring
Logout

Tambah Berita

Judul :

Kategori :

Headline : Y N
(Apabila berita ada gambarnya dan ingin dijadikan headline, pilih Headline = Y)

Isi Berita

Path:

Gambar 4.30 Tampilan Tambah Data Berita

f. Input Data Monitoring

Form input data monitoring berfungsi untuk memasukkan data Monitoring

Tampilan *input* Transaksi dapat dilihat pada Gambar berikut ini

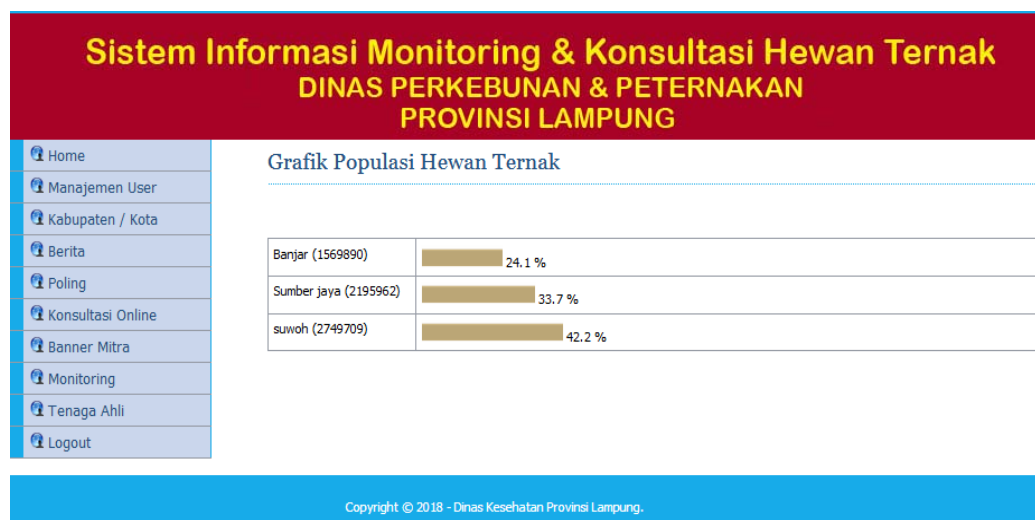
NO	DESA	MONITORING	PERIODE	TOTAL POPULASI	AKSI
1	suwuh	Data monitoring hewan ternak	Juli - 20 18	2749709	
2	Sumber jaya	Data monitoring hewan ternak	Juli - 20 18	2195962	
3	Jadimulyo sekampung	Monitoring hewan kurban	Juli - 20 18	9631	
4	Asahan jabung	Monitoring hewan kurban	Juli - 20 18	5756	
5	Banjar	Data monitoring hewan ternak	Juli - 20 18	1569890	
6	Rajabasa	Data monitoring hewan ternak	Agustus - 20 18	685802	
7	liwa	Data Monitoring Lampung Barat	Agustus - 20 18	2222468	

Gambar 4.31 Tampilan data Monitoring

Gambar 4.32 Tampilan Tambah Data Monitoring

No	Data Monitoring	Keterangan
1	Sapi Ternak	<p>Pada tanggal 27 Juli 2018 Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur memberikan bantuan hibah Bibit Ternak Sapi Brahman Cross (EX) Bunting, kepada 11 kelompok ternak sapi yang berada di wilayah Kabupaten Lampung Timur. sebanyak 111 Ekor yang semua berjenis kelamin Betina.</p> <p>Ditemui dilokasi Saat Meninjau Hewan Ternak Sapi tersebut Sekretaris Dinas Perkebunan dan peternakan provinsi Lampung menyampaikan bahwa mereka sedang melakukan crooscek dan sekaligus monitoring,</p> <p>Lebih rinci kegiatan tersebut dijelaskan oleh Kepala Bidang Peternakan Hendro adalah untuk menyocokkan data sekaligus mengecek kesehatan hewan ternak tersebut, Disaat yang sama Tim dari Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Lampung yang melibatkan Dokter hewan secara langsung juga mengecek Kondisi Kesehatan Hewan ternak tersebut, karena hewan ternak sapi tersebut adalah hewan yang di ditadangkan langsung dari luar negeri, sehingga saat ini kesehatannya harus selalu dicek karena sedang mnyesuaikan dengan lingkungan barunya, tak lupa juga dokter hewan menyarankan agar pemberian pakan harus yang meliki protein baik, dan jangan lupa menyediakan minum sapi setiap saat agar kondisi fisik dan janin tetap terjaga</p>
2	Ayam ras	Pada tanggal 21 Agustus 2018, Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Lampung mengaku tidak dapat memberikan jawaban terkait harga telur ayam

Gambar 4.33 Tampilan Cetak Monitoring



Gambar 4.34 Tampilan Grafik Monitoring

4.4 Pembahasan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan diatas, program memiliki kelebihan dan kekurangan. Kelebihan dan kekurangan dari program yang telah dibuat akan dijelaskan dalam pembahasan berikut ini :

4.4.1 Kelebihan Program

Kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dari segi tampilan, sistem ini lebih menarik karena berbasiskan Grafis. Sehingga memudahkan pengoperasiannya bagi para pengguna sistem ini (*user friendly*).
2. Sistem pengolahan data ini memiliki *database* yang cukup baik, sehingga dapat menampung data cukup besar.

4.4.2 Kekurangan Program

Selain mempunyai kelebihan, sebuah sistem baru pun sudah pasti mempunyai kekurangan, kekurangan sistem baru antara lain:

1. Biaya yang dibutuhkan untuk sistem ini dan tidak adanya pengamanan bila terjadi pencurian data.
2. Apabila terjadi kesalahan dalam penginputan data maka data yang sudah disimpan tidak dapat dirubah lagi.