

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Kependudukan pada Kelurahan Kenali Asam Atas yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Penduduk

Tampilan input khusus Penduduk merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Penduduk sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Menu Utama

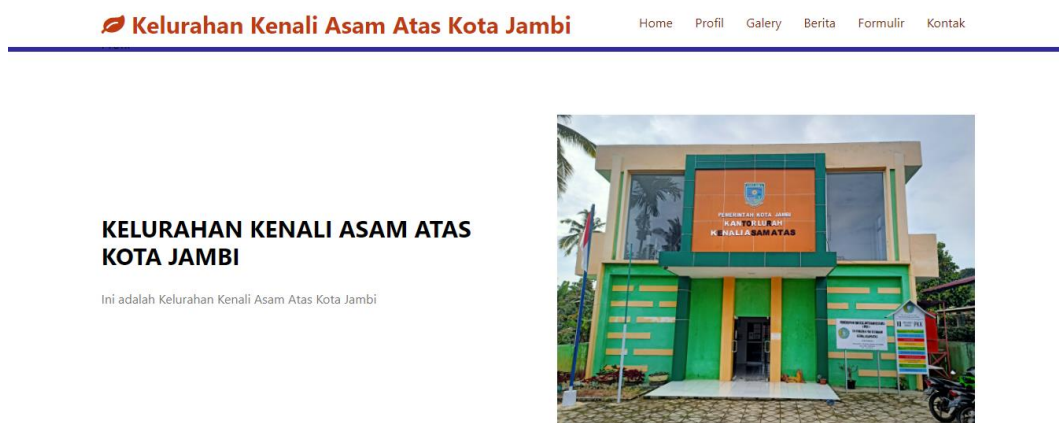
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Implementasi pada Gambar 5.1 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.1 Tampilan Input Form Menu utama

2. Tampilan Input Form Profil

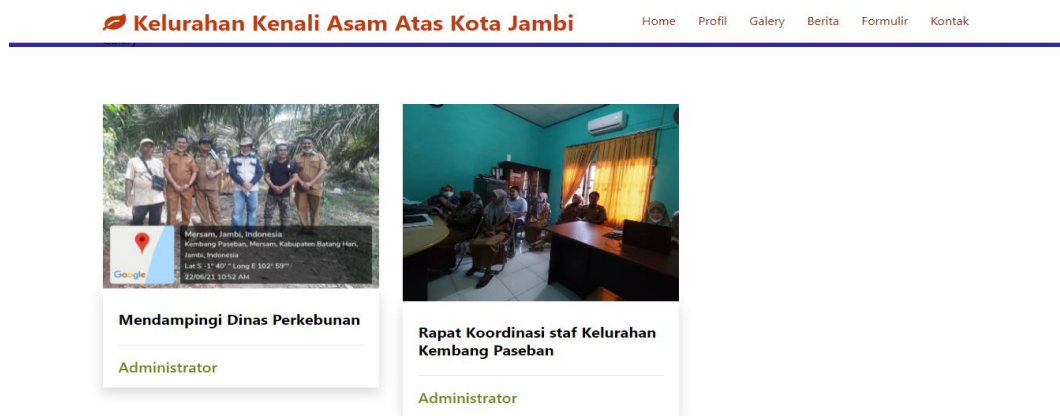
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.99. Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Profil

3. Tampilan Input Form Galeri

Tampilan input form Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.100.



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Galeri

4. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.101. Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Berita

5. Tampilan Input Form Formulir

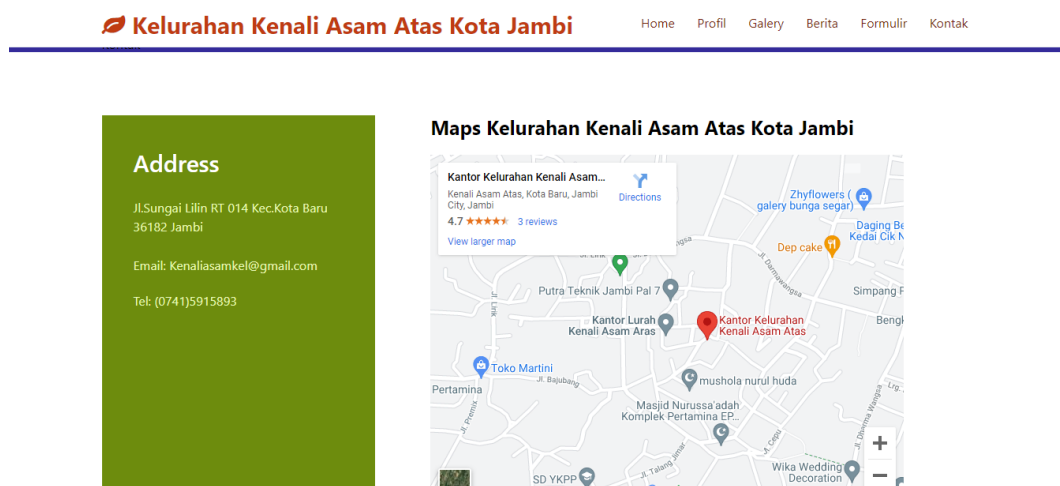
Tampilan input form Formulir digunakan untuk menampilkan data Formulir. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.102. Berikut merupakan Tampilan Formulir:



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Formulir

6. Tampilan Input Form Kontak

Tampilan input form Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak. Implementasi pada Gambar 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.103. Berikut merupakan Tampilan Kontak:



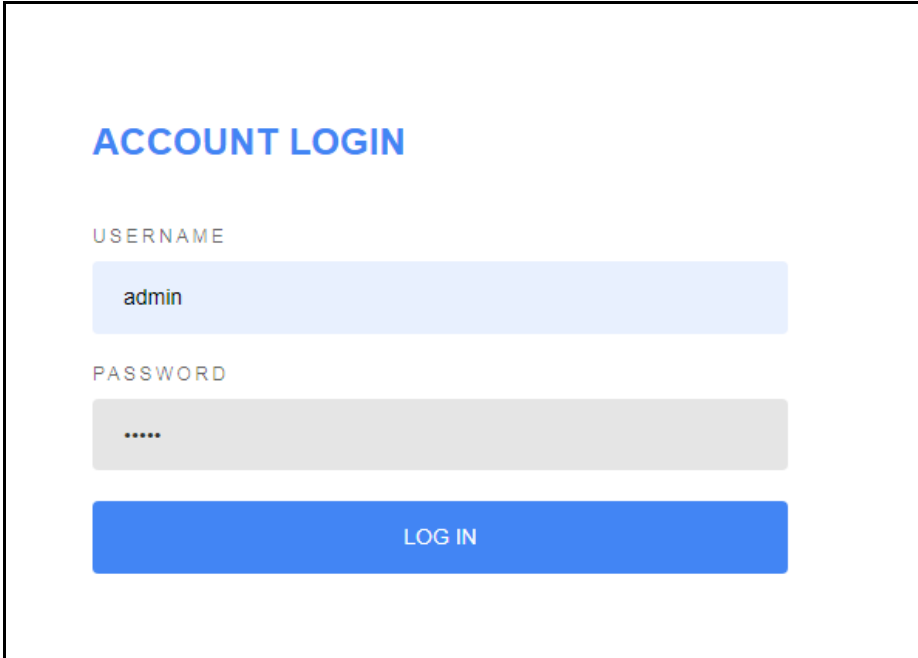
Gambar 5.6 Tampilan Input Form Kontak

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.57. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar 5.7

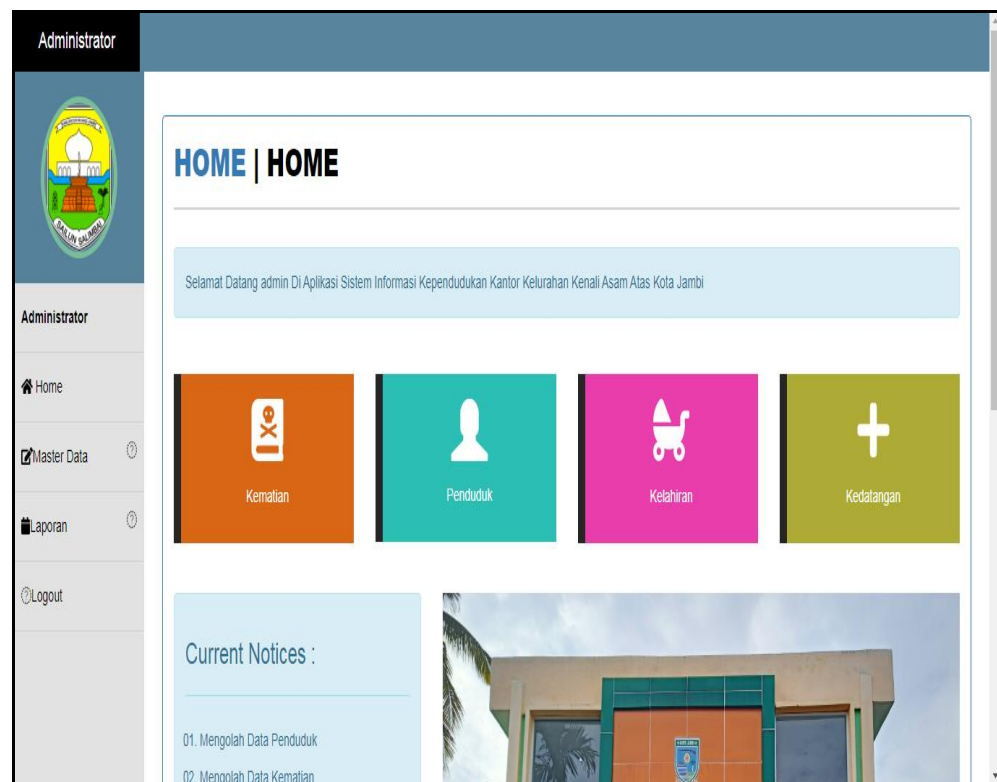


The image shows a login form titled "ACCOUNT LOGIN" in blue text. Below the title, there are two input fields. The first is labeled "USERNAME" and contains the text "admin". The second is labeled "PASSWORD" and contains five dots, indicating a masked password. Below these fields is a blue button with the text "LOG IN" in white.

Gambar 5.7 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar 5.8



Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin . Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.59. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Action	No	Id admin	Hak akses	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	ADM001	admin	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fe3
Detail Edit Hapus	2	ADM002	admin	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909
Detail Edit Hapus	3	ADM004	admin	ammar	fed5de04cbb88aae4fa4b1d370dde5c
Detail Edit Hapus	4	ADM005	admin	ammar	fed5de04cbb88aae4fa4b1d370dde5c

Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[< sebelumnya](#) [Berikutnya >](#)

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Admin

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin . Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.60. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'HOME | DATA ADMIN' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a form containing three input fields: 'id admin *' (pre-filled with 'ADM006'), 'Username' (pre-filled with 'Username'), and 'Password' (pre-filled with 'Password'). A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin . Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.61. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Administrator' interface with the same sidebar menu. The main content area is titled 'HOME | DATA ADMIN' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with a form containing four input fields: 'id admin *' (pre-filled with 'ADM001'), 'Hak Akses' (pre-filled with 'admin'), 'Username' (pre-filled with 'admin'), and 'Password' (pre-filled with '.....'). A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

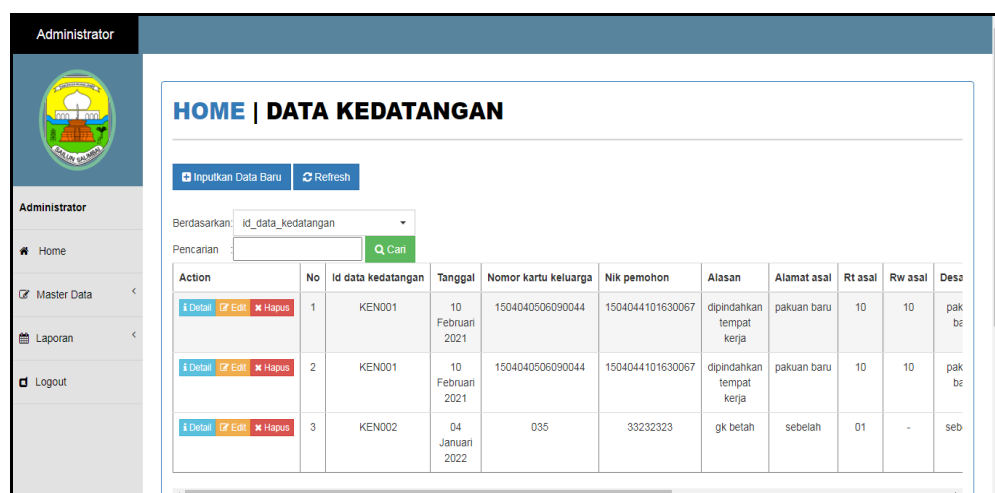
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Kedatangan

Tampilan Menu Kedatangan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kedatangan

Tampilan input form menu Kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.62. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :



Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Alamat asal	Rt asal	Rw asal	Desa
Detail Edit Hapus	1	KEN001	10 Februari 2021	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pak be
Detail Edit Hapus	2	KEN001	10 Februari 2021	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pak be
Detail Edit Hapus	3	KEN002	04 Januari 2022	035	33232323	gk betah	sebelah	01	-	seb

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Kedatangan

b). Tampilan Input Form Tambah Kedatangan

Tampilan input form Tambah Kedatangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.63. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for 'DATA KEDATANGAN'. The interface includes a sidebar with 'Administrator' and navigation options like 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area has a 'KEMBALI' button and a 'Tambah' section with the following fields:

- id data kedatangan * : KEN003
- Tanggal : 01/07/2022
- Nomor Kartu Keluarga : Nothing selected
- Nik Pemohon : Nothing selected
- Alasan : (empty text area)
- Alamat Asal : (empty text area)

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Kedatangan

c). Tampilan Input Form Edit Kedatangan

Tampilan input form Edit Kedatangan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

The screenshot shows the 'Edit' form for 'DATA KEDATANGAN'. The interface is similar to the 'Tambah' form but with pre-filled data. The main content area has a 'KEMBALI' button and an 'Edit' section with the following fields:

- id data kedatangan * : KEN001
- Tanggal : 02/10/2021
- Nomor Kartu Keluarga : - 1504040506090044 -
- Nik Pemohon : - 1504044101630067 -
- Alasan : dipindahkan tempat kerja
- Alamat Asal : pakuan baru

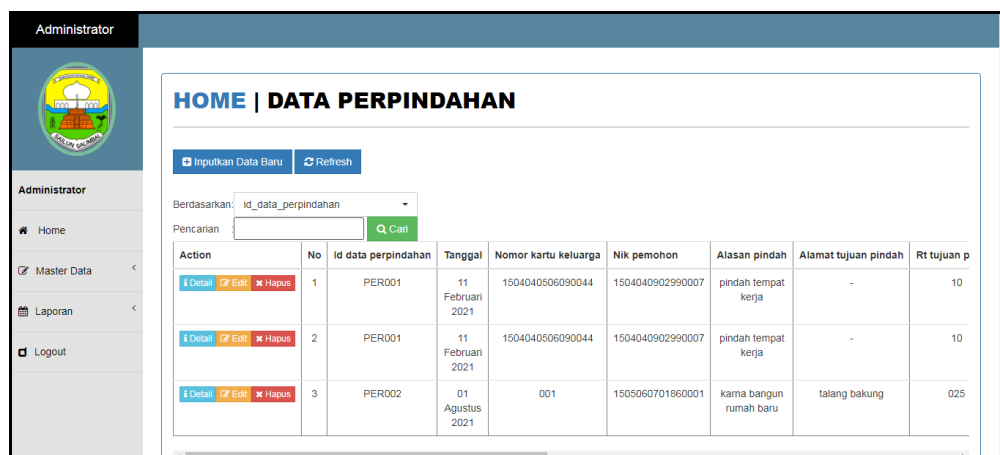
Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Kedatangan

5. Tampilan Menu Perpindahan

Tampilan Menu Perpindahan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Perpindahan

Tampilan input form menu Perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :



Action	No	Id data perpindahan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan pindah	Alamat tujuan pindah	Rt tujuan p
Detail Edit Hapus	1	PER001	11 Februari 2021	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10
Detail Edit Hapus	2	PER001	11 Februari 2021	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10
Detail Edit Hapus	3	PER002	01 Agustus 2021	001	1505060701860001	karna bangun rumah baru	talang bakung	025

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Perpindahan

b). Tampilan Input Form Tambah Perpindahan

Tampilan input form Tambah Perpindahan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'HOME | DATA PERPINDAHAN' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' (Add) form with the following fields:

- id data perpindahan ***: Input field containing 'PER003'
- Tanggal**: Date picker showing '01/07/2022'
- Nomor Kartu Keluarga**: Dropdown menu with 'Nothing selected'
- Nik Pemohon**: Dropdown menu with 'Nothing selected'
- Alasan Pindah**: Text input field (empty)
- Alamat Tujuan Pindah**: Text input field (empty)

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Perpindahan

c). Tampilan Input Form Edit Perpindahan

Tampilan input form Edit Perpindahan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar menu containing 'Home', 'Master Data', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'HOME | DATA PERPINDAHAN' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' form with the following fields:

- id data perpindahan ***: Input field containing 'PER001'
- Tanggal**: Date picker showing '02/11/2021'
- Nomor Kartu Keluarga**: Dropdown menu with '- 1504040506090044 -'
- Nik Pemohon**: Dropdown menu with '- 1504040902990007 -'
- Alasan Pindah**: Text input field containing 'pindah tempat kerja'
- Alamat Tujuan Pindah**: Text input field (empty)

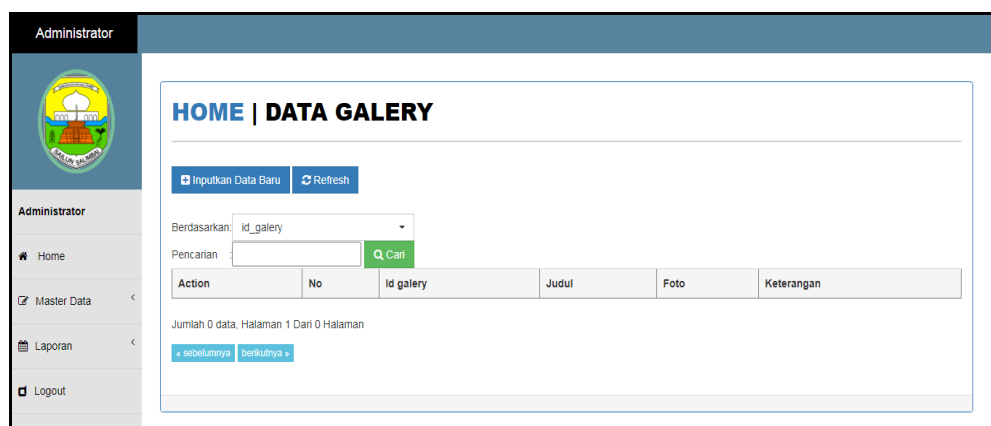
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Perpindahan

6. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Galeri

Tampilan input form menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Galeri

b). Tampilan Input Form Tambah Galeri

Tampilan input form Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.69. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Galeri

7. Tampilan Menu Tidak mampu

Tampilan Menu Tidak mampu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Tidak mampu

Tampilan input form menu Tidak mampu digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tidak mampu. Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71. Berikut merupakan Tampilan Tidak mampu :

No	Id penerima bantuan	Nik	Nama Penerima	Jumlah pendapatan perhari	Pendapatan	Pekerjaan	Status pekerjaan	Jumlah tanggungan	Action
1	2003001	41507540010	M.SAMAN,J	4000	tahun	Kuli	aktif	4	Detail Edit Hapus
2	2002003003	41507600023	Sulaiman	20000	hari	Buruh Tani	Buruh Tani	2	Detail Edit Hapus

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Tidak mampu

b). Tampilan Input Form Tambah Tidak mampu

Tampilan input form Tambah Tidak mampu digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tidak mampu. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72. Berikut merupakan Tampilan Tidak mampu :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The page title is 'HOME | DATA PENERIMA BANTUAN'. There is a sidebar on the left with navigation options: Home, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area contains an 'Edit' form for a beneficiary. The form fields are as follows:

id penerima bantuan *	:	<input type="text" value="2003001"/>
Nik	:	<input type="text"/>
Jumlah Pendapatan Perhari	:	<input type="text" value="4000"/>
Pendapatan	:	<input type="text" value="- tahun -"/>
Pekerjaan	:	<input type="text" value="Kuli"/>
Status Pekerjaan	:	<input type="text" value="aktif"/>
Jumlah Tanggungan	:	<input type="text" value="4"/>

At the bottom right of the form, there is a green button labeled 'UPDATE' with a checkmark icon.

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Tidak mampu

c). Tampilan Input Form Edit Tidak mampu

Tampilan input form Edit Tidak mampu digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Tidak mampu. Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73. Berikut merupakan Tampilan Tidak mampu :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The main content area is titled 'HOME | DATA PENERIMA BANTUAN'. Below the title is a 'KEMBALI' button. The form is labeled 'Edit' and contains the following fields:

id penerima bantuan *	: 2003001
Nik	:
Jumlah Pendapatan Perhari	: 4000
Pendapatan	: - tahun -
Pekerjaan	: Kuli
Status Pekerjaan	: aktif
Jumlah Tanggungan	: 4

At the bottom right of the form area, there is a green button labeled 'UPDATE'.

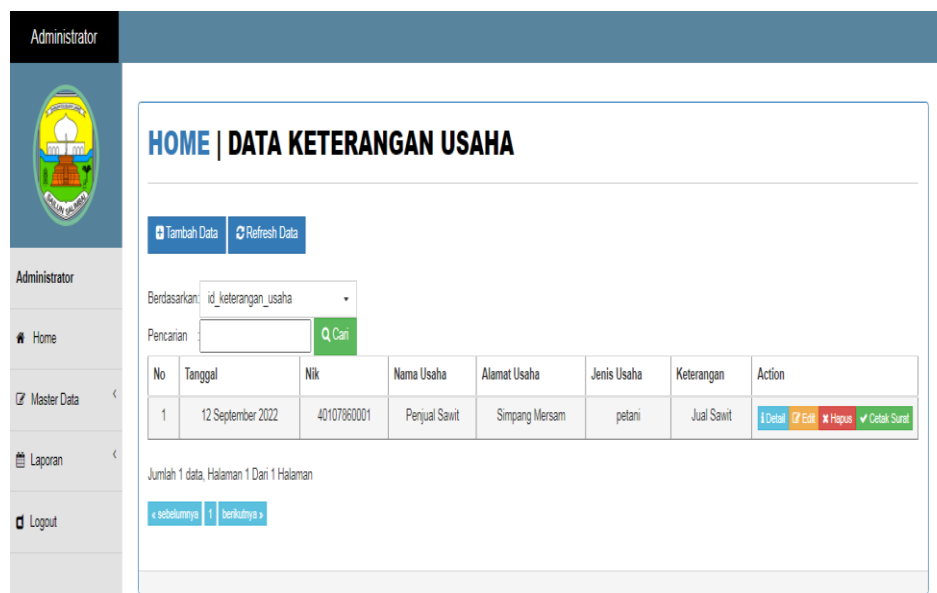
Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Tidak mampu

8. Tampilan Menu Keterangan Usaha

Tampilan Menu Keterangan Usaha merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

d). Tampilan Input Form Menu Keterangan Usaha

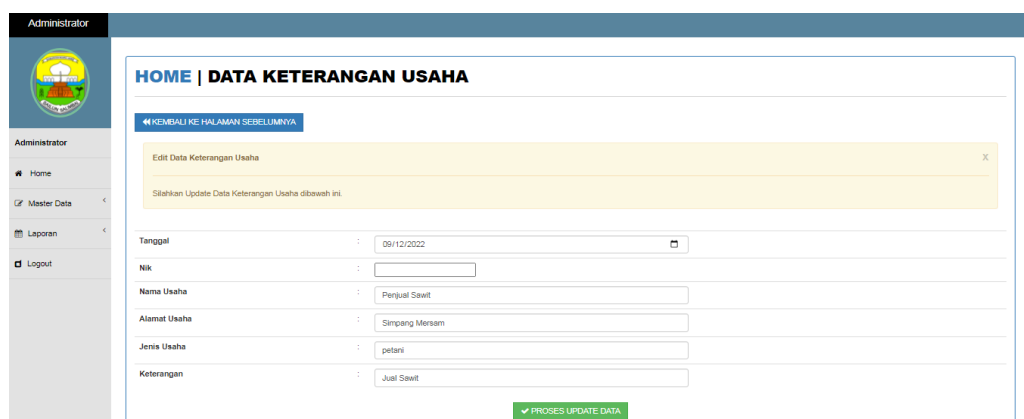
Tampilan input form menu Keterangan Usaha digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Keterangan Usaha . Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74. Berikut merupakan Tampilan Keterangan Usaha :



Gambar 5.23 Tampilan Input Form Menu Keterangan Usaha

e). Tampilan Input Form Tambah Keterangan Usaha

Tampilan input form Tambah Keterangan Usaha digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Keterangan Usaha. Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Keterangan Usaha :



Gambar 5.24 Tampilan Input Form Tambah Keterangan Usaha

f). Tampilan Input Form Edit Keterangan Usaha

Tampilan input form Edit Keterangan Usaha digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Keterangan Usaha . Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.76. Berikut merupakan Tampilan Keterangan Usaha :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The main content area is titled 'HOME | DATA KETERANGAN USAHA'. Below the title, there is a yellow notification box that says 'Edit Data Keterangan Usaha' and 'Silahkan Update Data Keterangan Usaha dibawah ini'. The form contains several input fields: 'Tanggal' with a date picker set to '09/12/2022', 'Nik' (empty), 'Nama Usaha' with the value 'Pangkal Sawit', 'Alamat Usaha' with the value 'Simpang Mersam', 'Jenis Usaha' with the value 'petani', and 'Keterangan' with the value 'Jual Sawit'. At the bottom of the form, there is a green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Edit Keterangan Usaha

9. Tampilan Menu Kartu Keluarga

Tampilan Menu Kartu Keluarga merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

Tampilan input form menu Kartu Keluarga digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga . Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

b). Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

Tampilan input form Tambah Kartu Keluarga digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

c). Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

Tampilan input form Edit Kartu Keluarga digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga . Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.79. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The page title is 'HOME | DATA KARTU KELUARGA'. There is a 'KEMBALI' button at the top left. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id kartu keluarga ***: Input field with value 'KAR001'
- No Kartu Keluarga**: Input field with value '001'
- Nik Kepala Keluarga**: Dropdown menu with value '- 1504040902990007 -'
- Nik Anggota Keluarga**: Dropdown menu with value '- 1504044101630028 -'
- Hubungan Keluarga**: Dropdown menu with value '- Istri -' and a secondary dropdown with value '- 1504044101630028 -'

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

10. Tampilan Menu Kelahiran

Tampilan Menu Kelahiran merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kelahiran

Tampilan input form menu Kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran . Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.80. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

Action	No	Id data kelahiran	Tanggal	Nama	Jenis kelamin	Tempat kelahiran	Hari kelahiran	Tanggal kelahiran	Jam kelahiran
Detail Edit Hapus	1	KEL001	10 Februari 2021	Fathia Azzahra anggraini	Perempuan	mayang sari	senin	10 Februari 2021	17.00
Detail Edit Hapus	2	KEL001	10 Februari 2021	Fathia Azzahra anggraini	Perempuan	mayang sari	senin	10 Februari 2021	17.00
Detail Edit Hapus	3	KEL002	01 Agustus 2021	rosdiana	Perempuan	rumah sakit	minggu	01 Januari 2021	23.00
Detail Edit Hapus	4	KEL003	01	mastika	Perempuan	rumah sakit	selasa	29 April 2021	22.56

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Menu Kelahiran

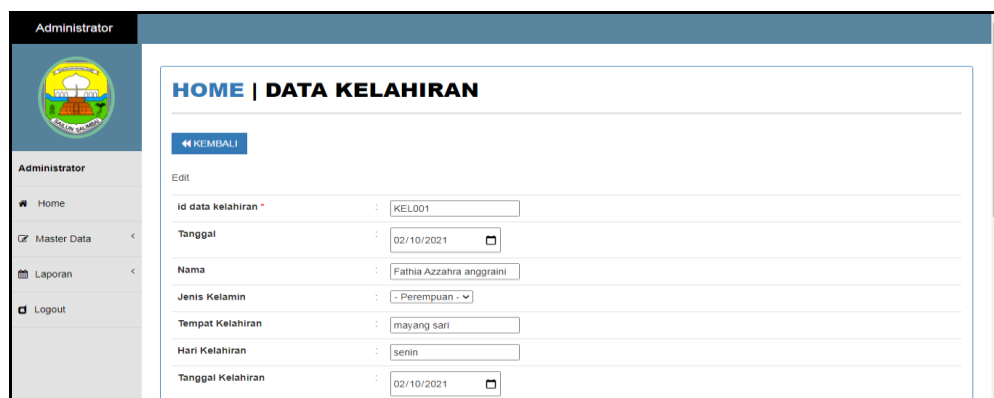
b). Tampilan Input Form Tambah Kelahiran

Tampilan input form Tambah Kelahiran digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Implementasi pada Gambar 5.30 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.81. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Tambah Kelahiran

c). Tampilan Input Form Edit Kelahiran

Tampilan input form Edit Kelahiran digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran . Implementasi pada Gambar 5.31 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



The screenshot shows a web application interface for an administrator. The page title is 'HOME | DATA KELAHIRAN'. There is a 'KEMBALI' button with a left arrow. Below that, the word 'Edit' is displayed. The form contains the following fields:

id data kelahiran *	:	<input type="text" value="KEL001"/>
Tanggal	:	<input type="text" value="02/10/2021"/>
Nama	:	<input type="text" value="Fathia Azzahra angraini"/>
Jenis Kelamin	:	<input type="text" value="- Perempuan -"/>
Tempat Kelahiran	:	<input type="text" value="mayang sari"/>
Hari Kelahiran	:	<input type="text" value="senin"/>
Tanggal Kelahiran	:	<input type="text" value="02/10/2021"/>

Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Kelahiran

11. Tampilan Menu Kematian

Tampilan Menu Kematian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kematian

Tampilan input form menu Kematian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian . Implementasi pada Gambar 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.83. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

HOME | DATA KEMATIAN

Inputkan Data Baru Refresh

Berdasarkan: id_data_kematian

Pencarian: Cari

Action	No	Id data kematian	Tanggal	Nik	Hari meninggal dunia	Jam meninggal dunia	Tanggal meninggal dunia	Tempat
Detail Edit Hapus	1	KEM003	10 Februari 2021	1504044101630028	senin	02.00	08 September 2021	
Detail Edit Hapus	2	KEM004	01 Agustus 2021	1505060203790001	rabu	05.00	12 Januari 2020	
Detail Edit Hapus	3	KEM005	01 Agustus 2021	1505061507400018	minggu	01.00	15 Juli 2020	
Detail Edit Hapus	4	KEM006	04	1505061105920004	minggu	09.00	02 Januari 2022	

Gambar 5.32 Tampilan Input Form Menu Kematian

b). Tampilan Input Form Tambah Kematian

Tampilan input form Tambah Kematian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Implementasi pada Gambar 5.33 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.84. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

HOME | DATA KEMATIAN

KEMBALI

Tambah

id data kematian * : KEM007

Tanggal : 01/07/2022

Nik : Nothing selected

Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : 01/07/2022

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia

Gambar 5.33 Tampilan Input Form Tambah Kematian

c). Tampilan Input Form Edit Kematian

Tampilan input form Edit Kematian digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Implementasi pada Gambar 5.34 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.85. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The page title is 'HOME | DATA KEMATIAN'. There is a 'KEMBALI' button with a left arrow. Below the title, there is an 'Edit' section with the following form fields:

id data kematian *	:	KEM003
Tanggal	:	02/10/2021
Nik	:	1504044101630026
Hari Meninggal Dunia	:	senin
Jam Meninggal Dunia	:	02.00
Tanggal Meninggal Dunia	:	09/08/2021
Tempat Meninggal Dunia	:	rumah sakit

Gambar 5.34 Tampilan Input Form Edit Kematian

12. Tampilan Menu Penduduk

Tampilan Menu Penduduk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Penduduk

Tampilan input form menu Penduduk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk . Implementasi pada Gambar 5.35 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.86. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

Action	No	Nik	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	R
Detail Edit Hapus	1	1504044101630067	HIDUP	sutopo jamo	pakuan baru	11 Februari 1965	56 Tahun, 10 Bulan	Laki-laki	jln suka maju lintang barat	(
Detail Edit Hapus	2	1504044101630029	HIDUP	zubaedah	suka maju	10 Februari 1970	51 Tahun, 10 Bulan	Perempuan	jln suka maju lintang barat	(
Detail Edit Hapus	3	1504040902990070	HIDUP	renata romaito	tanjung priuk	15 September 2019	2 Tahun, 3 Bulan	Perempuan	jln suka maju lintang	(

Gambar 5.35 Tampilan Input Form Menu Penduduk

b). Tampilan Input Form Tambah Penduduk

Tampilan input form Tambah Penduduk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk . Implementasi pada Gambar 5.36 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.87. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

HOME | DATA PENDUDUK

[KEMBALI](#)

Tambah

Id penduduk * : PEN025

Nik : NIK

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 01/07/2022

Jenis Kelamin :

Alamat :

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Tambah Penduduk

c). Tampilan Input Form Edit Penduduk

Tampilan input form Edit Penduduk digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk . Implementasi pada Gambar 5.37 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.88. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a sidebar menu with options: Home, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'HOME | DATA PENDUDUK' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with the following form fields:

id penduduk *	:	<input type="text" value="PEN004"/>
Nik	:	<input type="text" value="1504044101630067"/>
Nama Lengkap	:	<input type="text" value="sutopo jarno"/>
Tempat Lahir	:	<input type="text" value="pakuan baru"/>
Tanggal Lahir	:	<input type="text" value="02/11/1965"/> <input type="checkbox"/>
Jenis Kelamin	:	<input type="text" value="- Laki-laki -"/>
Alamat	:	<input type="text" value="jin suka maju lintang barat"/>

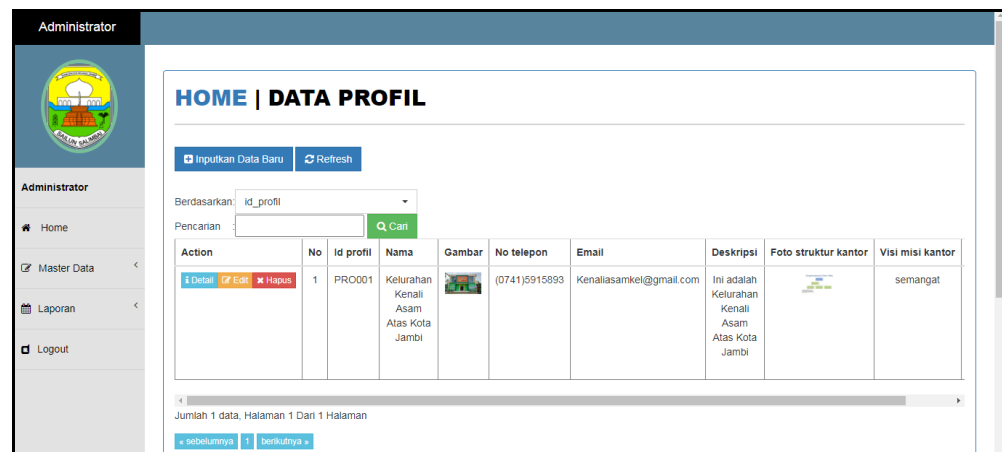
Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Penduduk

13. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar 5.38 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.89. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.38 Tampilan Input Form Menu Profil

b). Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.90. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Tambah Profil

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil . Implementasi pada Gambar 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.91. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows a web application interface for an administrator. The main content area is titled 'HOME | DATA PROFIL'. Below the title is a 'KEMBALI' button. The 'Edit' form contains the following fields:

- id profil ***: Text input with value 'PRO001'
- Nama**: Text input with value 'Kelurahan Kenali Asam Ata'
- Gambar**: Image input showing a small thumbnail of a building. Below the image is a file path: '1624416789-93600-7F298B5B-650C-4AEC-AE57-4B001C59BC11.jpg' and a 'Choose File' button with the text 'No file chosen'.
- No Telepon**: Text input with value '(0741)5915893'
- Email**: Text input with value 'Kenaliasamkel@gmail.com'
- Deskripsi**: Text input with value 'Ini adalah Kelurahan'

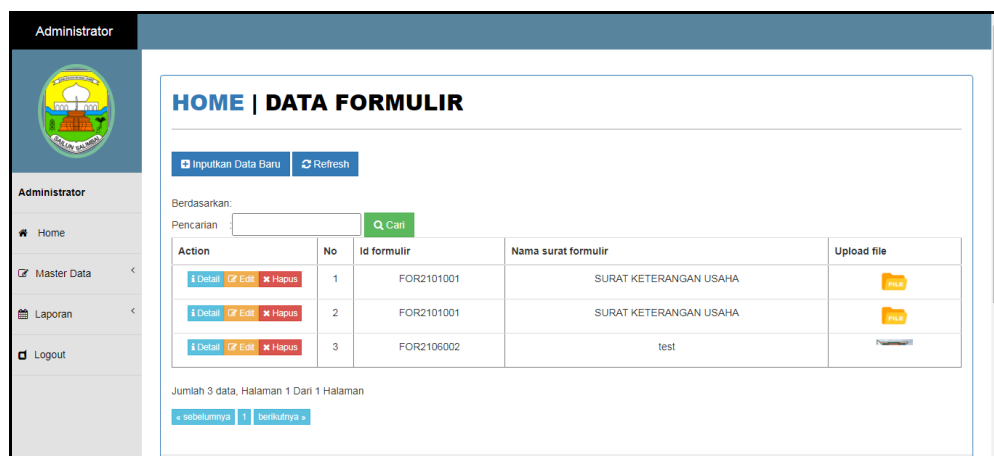
Gambar 5.40 Tampilan Input Form Edit Profil

14. Tampilan Menu Formulir

Tampilan Menu Formulir merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

d). Tampilan Input Form Menu Formulir

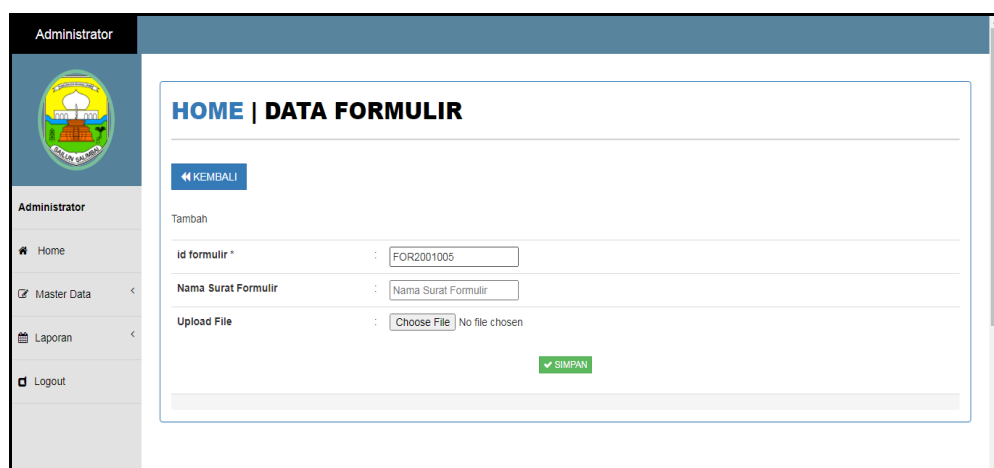
Tampilan input form menu Formulir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir . Implementasi pada Gambar 5.41 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.92. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



Gambar 5.41 Tampilan Input Form Menu Formulir

e). Tampilan Input Form Tambah Formulir

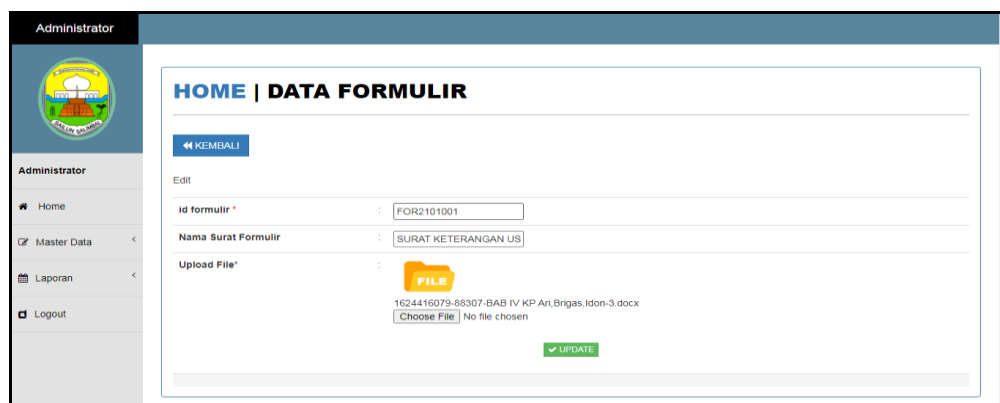
Tampilan input form Tambah Formulir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir . Implementasi pada Gambar 5.42 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.93. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



Gambar 5.42 Tampilan Input Form Tambah Formulir

f). Tampilan Input Form Edit Formulir

Tampilan input form Edit Formulir digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir . Implementasi pada Gambar 5.43 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.94. Berikut merupakan Tampilan Formulir :



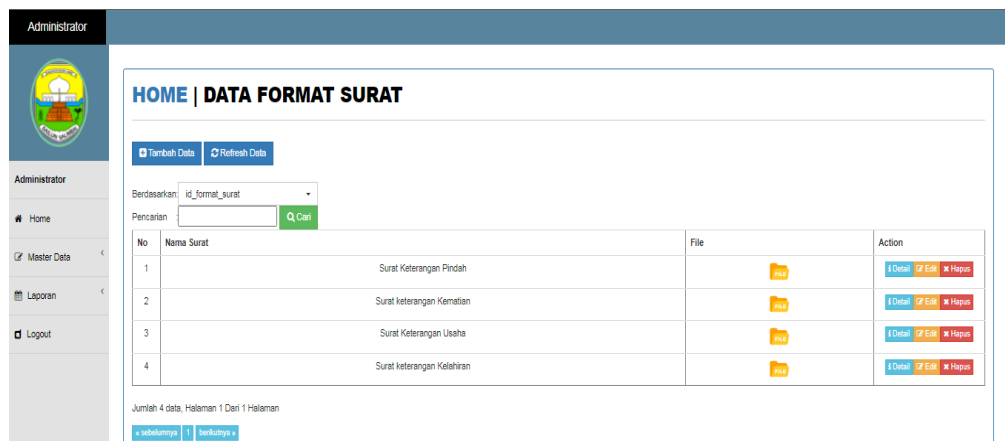
Gambar 5.43 Tampilan Input Form Edit Formulir

15. Tampilan Menu Format Surat





Tampilan Menu Format Surat merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

g). Tampilan Input Form Menu Format Surat

Tampilan input form menu Format Surat digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Format Surat . Implementasi pada Gambar 5.44 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.95. Berikut merupakan Tampilan Format Surat :



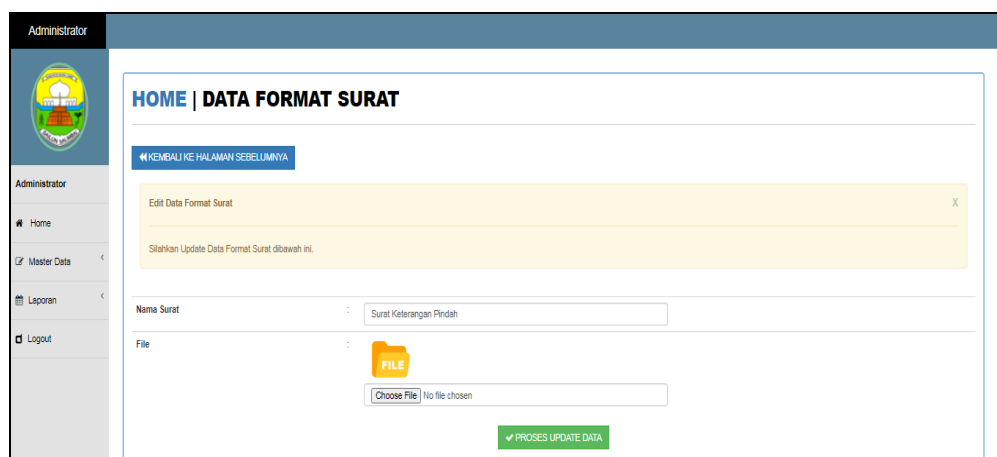
The screenshot shows a web application interface for managing document formats. It includes a sidebar with navigation options like Home, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area displays a table with columns for No, Nama Surat, File, and Action. Below the table, there are pagination controls showing 'Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and buttons for 'sebelumnya' and 'selanjutnya'.

No	Nama Surat	File	Action
1	Surat Keterangan Pindah		Detail Edit Hapus
2	Surat Keterangan Kematian		Detail Edit Hapus
3	Surat Keterangan Usaha		Detail Edit Hapus
4	Surat Keterangan Kelahiran		Detail Edit Hapus

Gambar 5.44 Tampilan Input Form Menu Format Surat

h). Tampilan Input Form Tambah Format Surat

Tampilan input form Tambah Format Surat digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Format Surat. Implementasi pada Gambar 5.45 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.96. Berikut merupakan Tampilan Format Surat :



The screenshot shows the 'Edit Data Format Surat' form. It includes a 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA' button, a yellow notification box, and a form with fields for 'Nama Surat' (containing 'Surat Keterangan Pindah') and 'File' (with a 'FILE' button and a 'Choose File' button). A green 'PROSES UPDATE DATA' button is at the bottom.

Gambar 5.45 Tampilan Input Form Tambah Format Surat

i). Tampilan Input Form Edit Format Surat

Tampilan input form Edit Format Surat digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Format Surat. Implementasi pada Gambar 5.46 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.97. Berikut merupakan Tampilan Format Surat :

Gambar 5.46 Tampilan Input Form Edit Format Surat

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Tampilan Laporan Data Penduduk

Tampilan Data Laporan Penduduk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Laporan Penduduk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.47 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.104. Adapun laporan data Penduduk dapat dilihat pada gambar 5.47 :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi																		
LAPORAN PENDUDUK																		
Jl. Sungai Lilin RT 014 Kec. Kota Baru 36182 Jambi																		
No	id penduduk	nik	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	Desa/Lurah	kecamatan	kabupaten	provinsi	agama	status	golongan darah	pekerjaan	kewarganegaraan
1	PEN004	1504044101630067	sutopo jarno	pakuan baru	1965-02-11	Laki-laki	Jln suka maju lintang barat	05	05	suka maju	gonggol	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	kawin	B	wirausaha	Indonesia
2	PEN005	1504044101630029	zubaedah	suka maju	1970-02-10	Perempuan	Jln suka maju lintang barat	05	05	suka maju	gonggol	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	kawin	AB-	urt	Indonesia
3	PEN006	1504040902990070	renata romaio	tanjung priuk	2019-09-15	Perempuan	Jln suka maju lintang barat	05	05	suka maju	gonggol	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	belum kawin	B	pelajar	Indonesia
4	PEN007	89898	siska hera	jambi	1999-06-23	Perempuan	jambi timur	09	0	sriwijaya	sriwijaya	jambi timur	jambi	Islam	belum kawin	A	pegawai swasta	WNI
5	PEN008	188172412123	Aleen Ven Wilma	Bogor	2008-07-23	Laki-laki	dadfads	08	08	Pulau Gading	Banyu Lencir	Musi Banyuasin	Sumatra Selatan	Islam	belum kawin	O	a	E
6	PEN008	9898	mia	jambi	1999-07-23	Perempuan	UTAMA Jl. Lingkar Selatan Perumahan Alamanda Asri II RT.52 Blok N	3	3	jambi	jambi	Kota Jambi	jambi	Islam	kawin	O+	pns	Indonesia

Gambar 5.47 Tampilan Laporan Data Penduduk

2. Tampilan Laporan Data Kedatangan

Tampilan Laporan Data Kedatangan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Kedatangan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.48 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.105 Adapun laporan data Kedatangan dapat dilihat pada gambar 5.48 :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi																	
LAPORAN KEDATANGAN																	
Jl. Sungai Lilin RT 014 Kec. Kota Baru 36182 Jambi																	
No	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan	alamat asal	rt asal	rw asal	desa asal	kode pos asal	no telepon asal	kecamatan asal	kabupaten asal	provinsi asal			
1	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi	jambi			
2	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi	jambi			
3	KEN002	2022-01-04	035	33232323	gk betah	sebelah	01	-	sebelah	43434	343434	dfaf	dfaf	dfaf			

Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi, Jumat 7 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.48 Tampilan Laporan Data Kedatangan

3. Tampilan Laporan Data Perpindahan

Tampilan Data Laporan Perpindahan ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Perpindahan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.49 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.106. Adapun laporan data Perpindahan dapat dilihat pada gambar 5.49 .

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi												
LAPORAN PERPINDAHAN												
Jl.Sungai Lilin RT 014 Kec.Kota Baru 36182 Jambi												
No id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan pindah	alamat tujuan pindah	rt tujuan pindah	rw tujuan pindah	desa tujuan pindah	kode pos tujuan pindah	no telepon tujuan pindah	kecamatan tujuan	
1	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
2	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
3	PER002	2021-08-01	001	1505060701860001	karna bangun rumah baru	talang bakung	025	025	talang bakung	36373	08224353302	kota jambi

Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi, Jumat 7 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.49 Tampilan Laporan Data Perpindahan

4. Tampilan Laporan Data Kematian

Tampilan Laporan Data Kematian ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Kematian secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.50 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.107. Adapun laporan data Kematian dapat dilihat pada gambar 5.50 :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi								
LAPORAN KEMATIAN								
Jl. Sungai Lilin RT 014 Kec. Kota Baru 36182 Jambi								
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia
1	KEM003	2021-02-10	1504044101630028	senin	02.00	2021-09-08	rumah sakit	kecelakaan
2	KEM004	2021-08-01	1505060203790001	rabu	05.00	2020-01-12	rumah sendiri	sakit
3	KEM005	2021-08-01	1505061507400018	minggu	01.00	2020-07-15	rumah sendiri	sakit
4	KEM006	2022-01-04	1505061105920004	minggu	09:00	2022-01-02	rs	sakit

Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi, Jumat 7 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.50 Tampilan Laporan Data Kematian

5. Tampilan Laporan Data Kelahiran

Tampilan Laporan Data Kelahiran ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Laporan Data Kelahiran secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.51 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.108. Adapun laporan data Kelahiran dapat dilihat pada gambar 5.51.

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi															
LAPORAN KELAHIRAN															
Jl. Sungai Lilin RT 014 Kec. Kota Baru 36182 Jambi															
No	id data kelahiran	tanggal	nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	hari kelahiran	tanggal kelahiran	jam kelahiran	jenis kelahiran	anak ke	berat bayi	panjang bayi	penolong kelahiran	nik ibu	nik ayah
1	KELO01	2021-02-10	Fathia Azzahra angrarani	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007
2	KELO01	2021-02-10	Fathia Azzahra angrarani	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007
3	KELO02	2021-08-01	rosdiana	Perempuan	rumah sakit	minggu	2021-01-01	23.00	tunggal	1	2	29	dokter	1505064302930001	1505060701860001
4	KELO03	2021-08-01	mastika	Perempuan	rumah sakit	selasa	2021-04-29	22.56	tunggal	1	3	30	bidan	1505066610920002	1571031909930001
5	KELO04	2021-08-01	desi ida	Perempuan	rumah sakit	Jumat	2021-01-01	05.00	kembang	1	3	30	dokter	1505066890404	1505061105920004
6	KELO05	2022-01-04	kiki	Laki-Laki	rs	selasa	2022-01-04	09:12	tunggal	1	3	30	dokter	1505066890404	33232323

Kantor Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi, Jumat 7 Januari 2022

TTD

admin

Gambar 5.51 Tampilan Laporan Data Kelahiran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. Yang dapat di lihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Berhasil
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - input <i>username</i> SALAH - input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Berhasil
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanpa <i>Username</i> - Tanpa 	Tampil pesan "Username/ Password yang	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	<i>password</i>	anda masukan salah..!"		

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Berhasil
Menu utama GAGAL	- Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Berhasil

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. yang dapat di lihat pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	(no/yes)				
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

4. Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Pengujian halaman Kedatangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. Yang dapat di lihat pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik 	Tambah data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Simpan				
Edit Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Kedatangan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kedatangan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (no/yes)				

5. Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Pengujian halaman Perpindahan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Yang dapat di lihat pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Perpindahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit 	Edit data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Perpindahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 				
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Perpindahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Perpindahan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

6. Pengujian Halaman Menu Galeri

Pengujian halaman Galeri dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika

dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. Yang dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Galeri BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galeri	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

7. Pengujian Halaman Menu Tidak mampu

Pengujian halaman Tidak mampu dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. Yang dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Tidak mampu

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Tidak mampu BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tidak mampu LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Tidak mampu GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Tidak mampu TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Tidak mampu BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Tidak mampu LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Tidak mampu GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Tidak mampu TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Tidak mampu BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	(no/yes)				
Hapus Tidak mampu BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Tidak mampu	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

8. Pengujian Halaman Menu Keterangan Usaha

Pengujian halaman Keterangan Usaha dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. Yang dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Keterangan Usaha

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Keterangan Usaha BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Keterangan Usaha LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Keterangan Usaha GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Keterangan Usaha TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Keterangan Usaha BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Keterangan Usaha LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Keterangan Usaha GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Keterangan Usaha TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Keterangan Usaha BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Keterangan Usaha BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Keterangan Usaha	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

9. Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Pengujian halaman Kartu Keluarga dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. yang dapat di lihat pada tabel 5.6.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Kartu Keluarga BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kartu Keluarga	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes) 				

10. Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Pengujian halaman Kelahiran dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Yang dapat di lihat pada tabel 5.7.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol 	Edit data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 				
Edit Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman 	Edit data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Kelahiran BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kelahiran	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

11. Pengujian Halaman Menu Kematian

Pengujian halaman Kematian dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang

pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Yang dapat di lihat pada tabel 5.8.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Kematian

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Kematian BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kematian	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

12. Pengujian Halaman Menu Penduduk

Pengujian halaman Penduduk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Yang dapat dilihat pada tabel 5.9.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Penduduk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modif data - Klik Simpan 	Edit data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Penduduk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Penduduk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes)				

13. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal. yang dapat di lihat pada tabel 5.10.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Profil GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman - <i>Input</i> data - Klik impan	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Profil BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 				
Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

14. Pengujian Halaman Menu Formulir

Pengujian halaman Formulir dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang

pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.
yang dapat dilihat pada tabel 5.11.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Formulir

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Formulir LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Berhasil
Tambah Formulir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tambah - Tampil Halaman - <i>Input</i> data - Klik impan 	Tambah data Formulir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Berhasil
Edit Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Formulir LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Berhasil
Edit Formulir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Formulir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Berhasil
Hapus Formulir BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Formulir	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Berhasil

15. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya. yang dapat dilihat pada tabel 5.12.

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Penduduk - klik tombol print 	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Berhasil
Laporan Kedatangan	Klik tombol Kedatangan pada Halaman	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Kedatangan - klik 	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Berhasil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Menu laporan	tombol print			
Laporan Perpindahan	Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Perpindahan - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Berhasil
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Kematian - klik tombol print	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kelurahan Kenali Asam Atas. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Kependudukan pada Kelurahan Kenali Asam Atas, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin , Kedatangan, Perpindahan, Galeri, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir dan sebagainya.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut