

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi basis data dilakukan berdasarkan perancangan basis data yang dibuat sebelumnya. Basis data diimplementasikan menggunakan MySQL, PHP dan DBMS. Adapun implementasi program untuk Perancangan Sistem E-Lapor pada Kantor Desa Muara Jambi yang dapat dilihat pada gambar hasil print screen berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

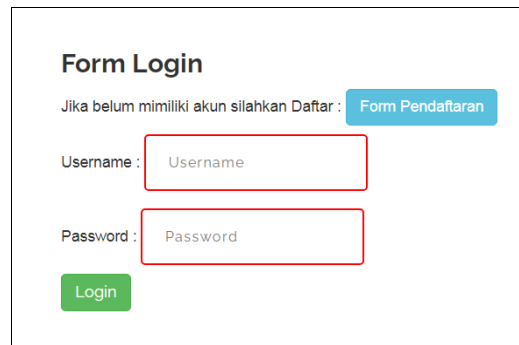
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Masyarakat dan Pelapor

Tampilan input khusus Masyarakat dan Pelapor merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Masyarakat dan Pelapor sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Login sebelumnya. Berikut merupakan gambar Login yang telah di rancang oleh penulis :



Form Login

Jika belum memiliki akun silahkan Daftar : [Form Pendaftaran](#)

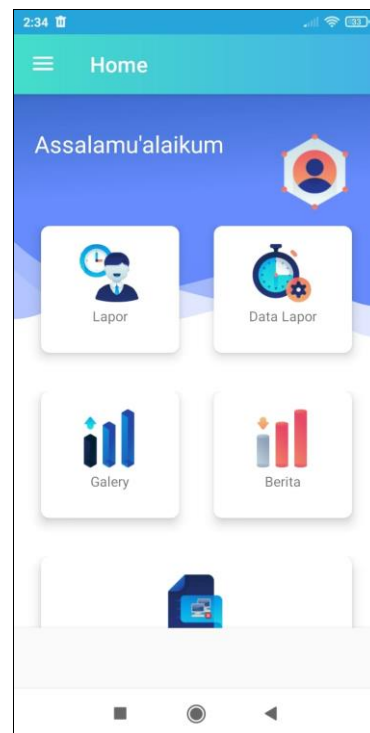
Username :

Password :

Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Menu Utama

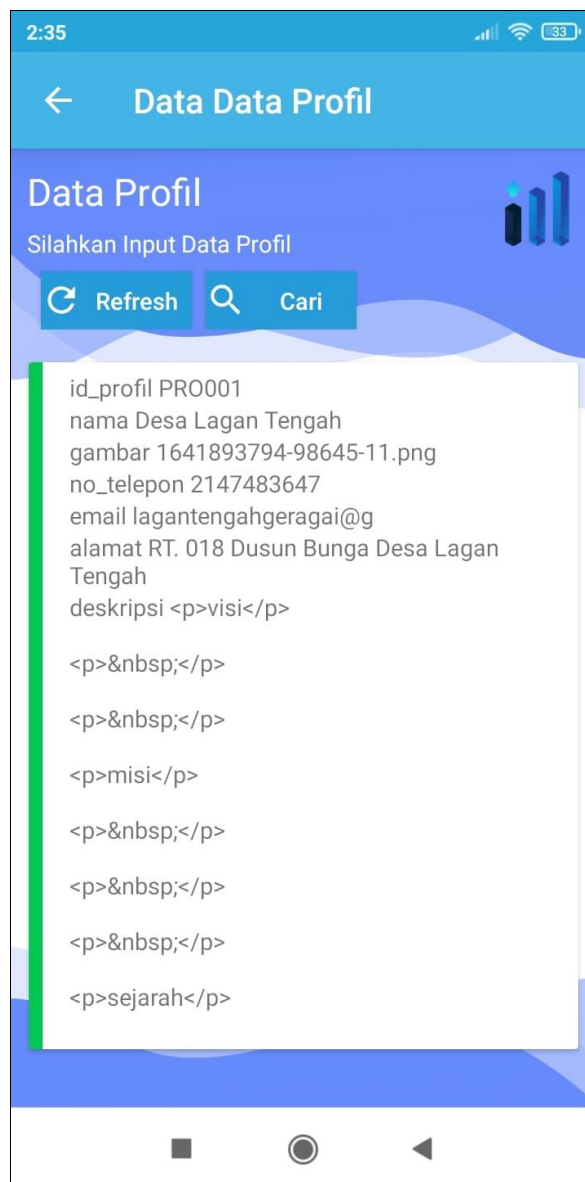
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman menu utama sebelumnya. Berikut merupakan gambar menu utama yang telah di rancang oleh penulis :



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

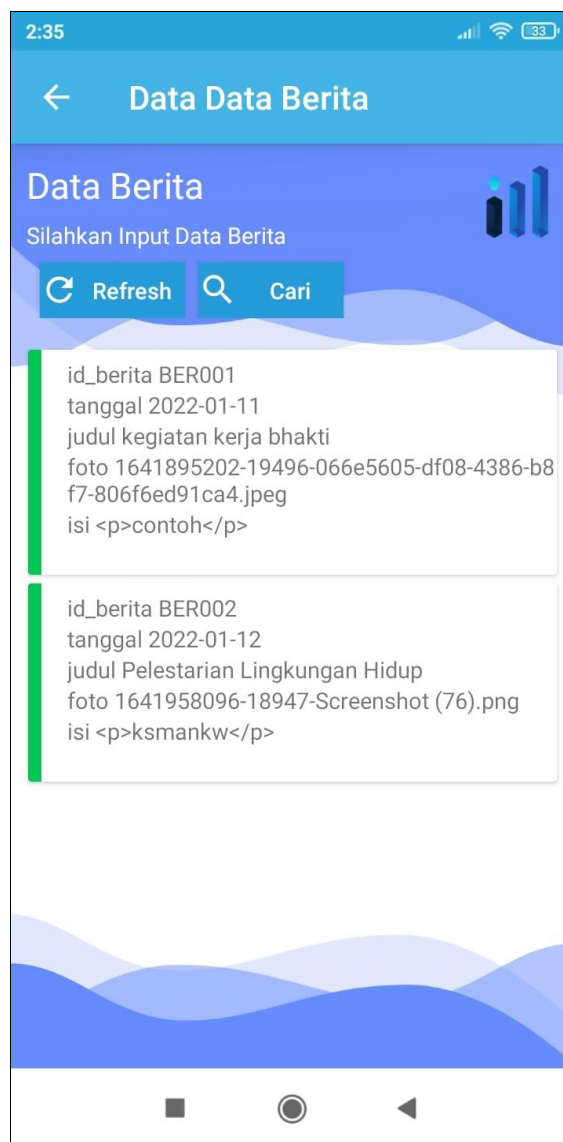
Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Profil sebelumnya. Berikut merupakan gambar Profil yang telah di rancang oleh penulis :



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Berita

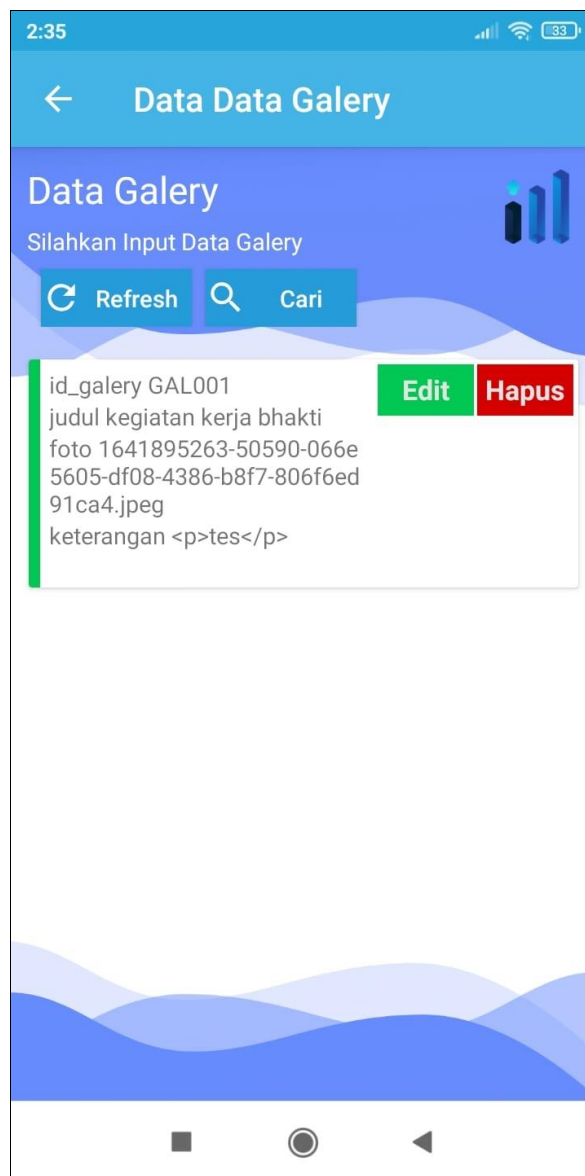
Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Berita sebelumnya. Berikut merupakan gambar Berita yang telah di rancang oleh penulis :



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Berita

5. Tampilan Input Form Galery

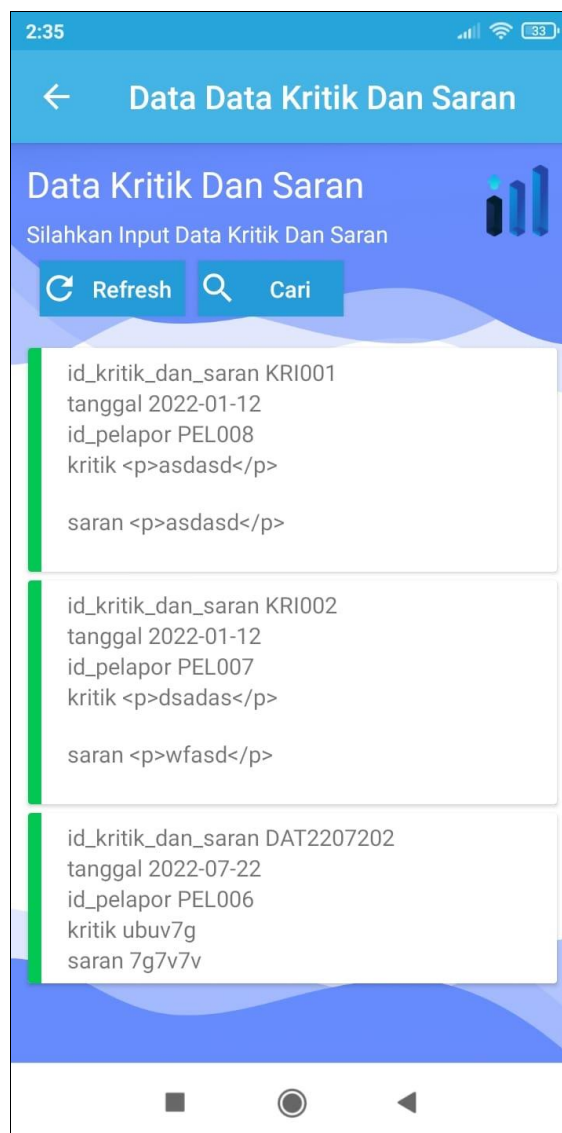
Tampilan input form Galery digunakan untuk menampilkan data Galery. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Galery sebelumnya. Berikut merupakan gambar Galery yang telah di rancang oleh penulis :



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Galery

6. Tampilan Input Form Kegiatan operasional

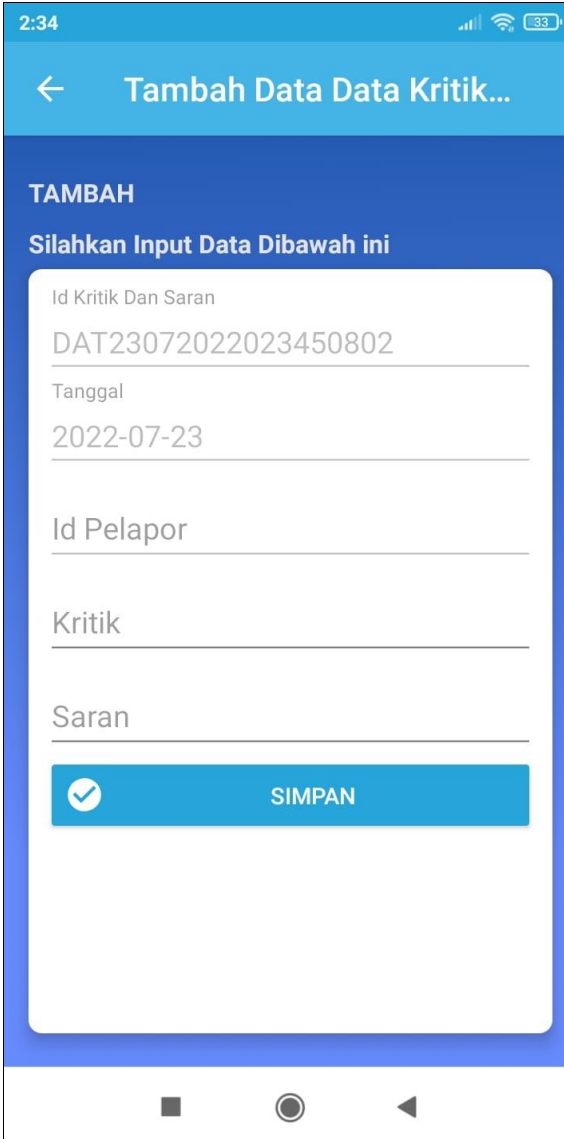
Tampilan input form Kegiatan operasional digunakan untuk menampilkan data Kegiatan operasional. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Kegiatan operasional sebelumnya. Berikut merupakan gambar Kegiatan operasional yang telah di rancang oleh penulis :



Gambar 5.6 Tampilan Input Form Kegiatan operasional

7. Tampilan Input Form Kritik dan saran

Tampilan input form Kritik dan saran digunakan untuk menampilkan data Kritik dan saran. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Kritik dan saran sebelumnya. Berikut merupakan gambar Kritik dan saran yang telah di rancang oleh penulis :

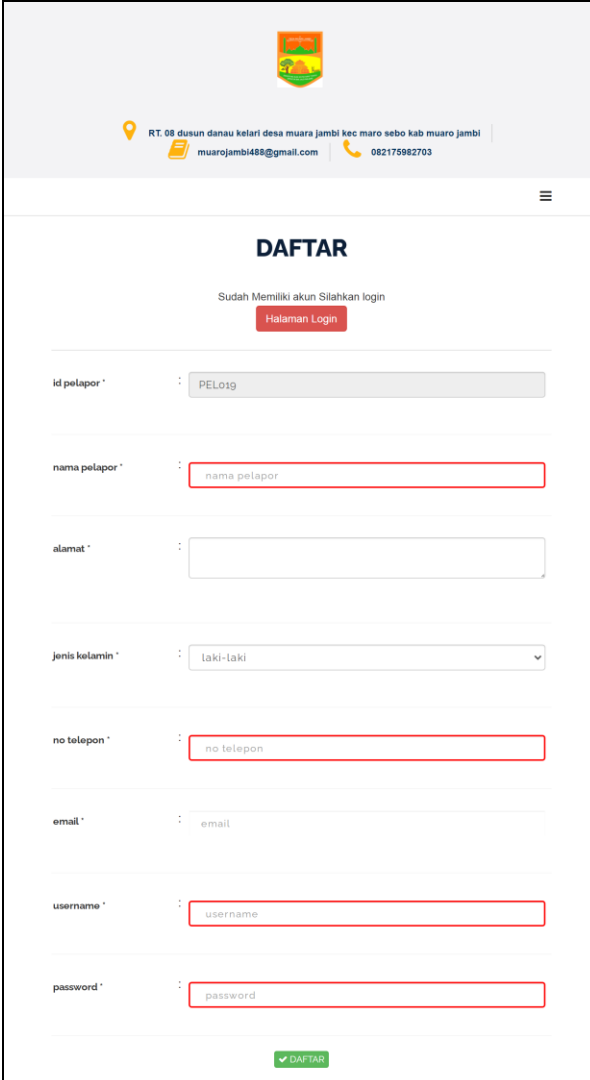


The image shows a mobile application interface for adding criticism and suggestions. The screen has a blue header with a back arrow and the text "Tambah Data Data Kritik...". Below the header, the word "TAMBAH" is displayed in white on a dark blue background. Underneath, the instruction "Silahkan Input Data Dibawah ini" is shown. The form contains several input fields: "Id Kritik Dan Saran" with the value "DAT23072022023450802", "Tanggal" with the value "2022-07-23", "Id Pelapor", "Kritik", and "Saran". At the bottom of the form is a blue button with a white checkmark icon and the text "SIMPAN". The Android navigation bar is visible at the very bottom of the screen.

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Kritik dan saran

8. Tampilan Input Form pendaftaran

Tampilan input form pendaftaran digunakan untuk menampilkan data pendaftaran. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman pendaftaran sebelumnya. Berikut merupakan gambar pendaftaran yang telah di rancang oleh penulis :



The image shows a web registration form titled "DAFTAR". At the top, there is a logo and contact information for "RT. 08 dusun danau kelari desa muara jambi kec maro sebo kab muaro jambi", including an email address "muarojambi488@gmail.com" and a phone number "082175982703". Below the header, the form is centered and contains the following fields:

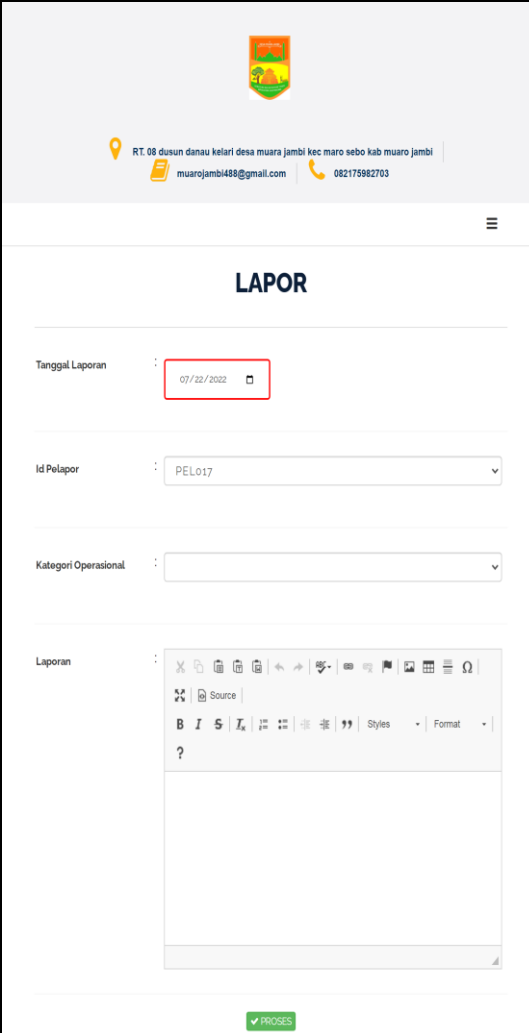
- id pelapor ***: A text input field containing "PELO1g".
- nama pelapor ***: A text input field containing "nama pelapor".
- alamat ***: An empty text input field.
- jenis kelamin ***: A dropdown menu with "laki-laki" selected.
- no telepon ***: A text input field containing "no telepon".
- email ***: A text input field containing "email".
- username ***: A text input field containing "username".
- password ***: A text input field containing "password".

At the bottom of the form, there is a green button labeled "DAFTAR". Above the form, there is a link "Halaman Login" and a message "Sudah Memiliki akun Silahkan login".

Gambar 5.8 Tampilan Input Form pendaftaran

9. Tampilan Input Form Pengaduan operasional

Tampilan input form Pengaduan operasional digunakan untuk menampilkan data Pengaduan operasional. Aktualisasi pada Gambar di bawah ini merupakan hasil rancangan pada Gambar desain halaman Pengaduan operasional sebelumnya. Berikut merupakan gambar Pengaduan operasional yang telah di rancang oleh penulis :



The image shows a web application interface for reporting operational complaints. At the top, there is a header with a logo and contact information: "RT. 08 dusun danau kelari desa muara jambi kec maro sebo kab muaro jambi", "muarojambi488@gmail.com", and "082175982703". Below the header, the main content area is titled "LAPOR". The form includes several input fields: "Tanggal Laporan" (Report Date) with a date picker showing "07/22/2022"; "Id Pelapor" (Reporter ID) with a dropdown menu showing "PELO17"; "Kategori Operasional" (Operational Category) with a dropdown menu; and "Laporan" (Report) with a rich text editor. The rich text editor has a toolbar with icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and a "Source" view. Below the rich text editor, there is a green button labeled "PROSES" (Process).


Gambar 5.9 Tampilan Input Form Pengaduan operasional

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan rancangan yang dihasilkan dari 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. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini



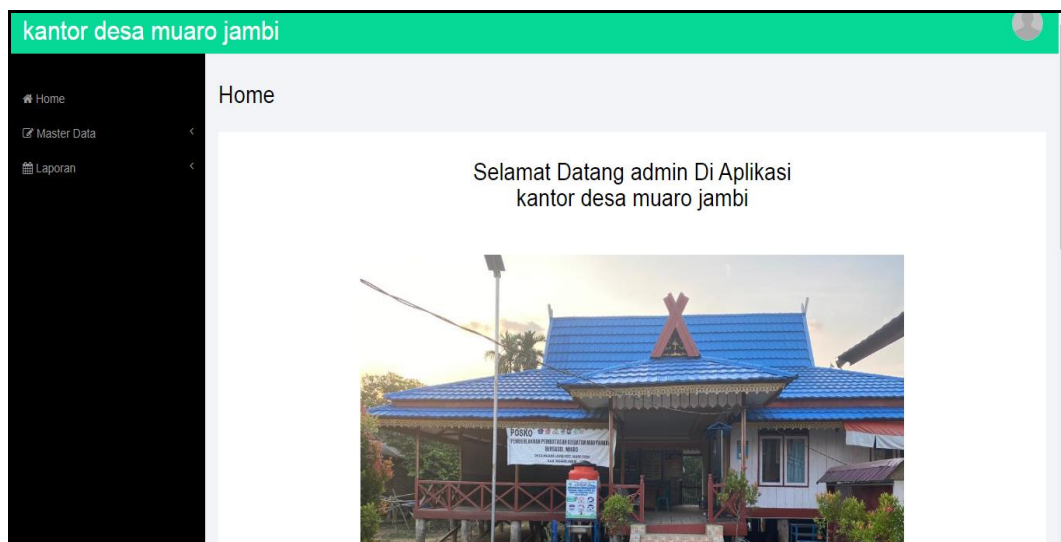
The image shows a login form titled "LOGIN ADMINISTRATOR" for "kantor desa muaro jambi". It features two input fields: "Username" with a person icon and "Password" with a lock icon. At the bottom, there are two buttons: "Cancel" (black) and "Login" (green).

Gambar 5.10 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan menu utama merupakan pusat kendali aplikasi. Dari menu utama inilah admin bisa melakukan akses ke database dengan memanggil kendali label database melalui menu-menu pada sistem. Dari sini admin dapat melakukan

proses penyandian, dan penyimpanan data melalui tombol yang telah tersedia. Menu utama juga menyediakan fitur untuk mengentri data, melihat sandi serta mengembalikan isian input data seperti semula. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



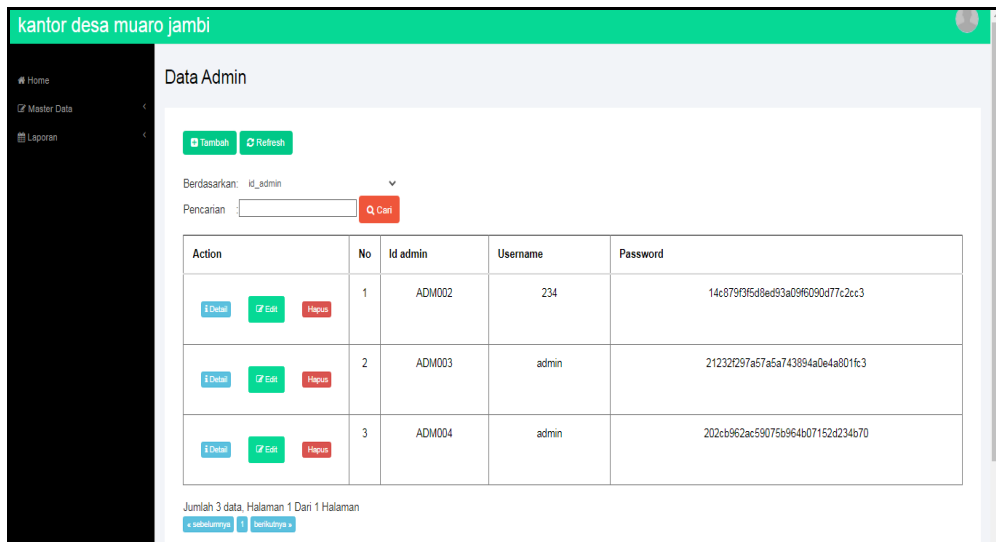
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Utama

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

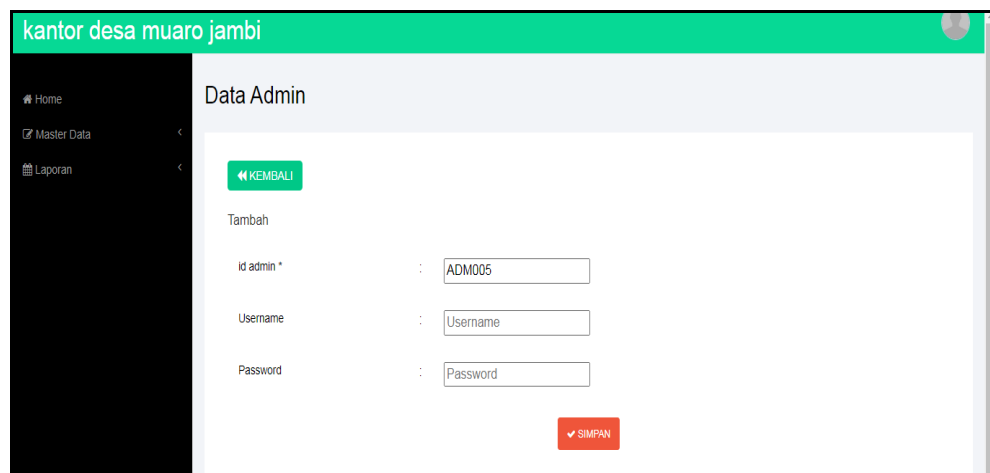
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.12 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 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.59. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.13 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 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.60. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Anggota

Tampilan Menu Anggota 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 Anggota

Tampilan input form menu Anggota digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anggota. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.61. Berikut merupakan Tampilan Anggota :

Action	No	Id anggota	Nip	Nama	Alamat	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	Aga
Detail Edit Hapus	1	ANG001	8989898	Joni	nipah panjang	jambi	29 Januari 2019	laki_laki	isl
Detail Edit Hapus	2	ANG002	4353647	May Mulyadi	sabak timur	sabak timur	09 Januari 1986	laki_laki	isl
Detail Edit Hapus	3	ANG003	90890	huh	08908	980980	29 Januari 2019	laki_laki	isl

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Anggota

b). Tampilan Input Form Tambah Anggota

Tampilan input form Tambah Anggota digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anggota. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.62. Berikut merupakan Tampilan Anggota :

Tambah

[KEMBALI](#)

Id anggota * :

Nip :

Nama :

Alamat :

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Agama :

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Anggota

c). Tampilan Input Form Edit Anggota

Tampilan input form Edit Anggota digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anggota. Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.63. Berikut merupakan Tampilan Anggota :

Data Anggota	
Edit	
id anggota *	ANG001
Nip	8889998
Nama	joni
Alamat	nipah panjang
Tempat Lahir	jambi
Tanggal Lahir	01/29/2019
Jenis Kelamin	- laki_laki -
Agama	- islam -

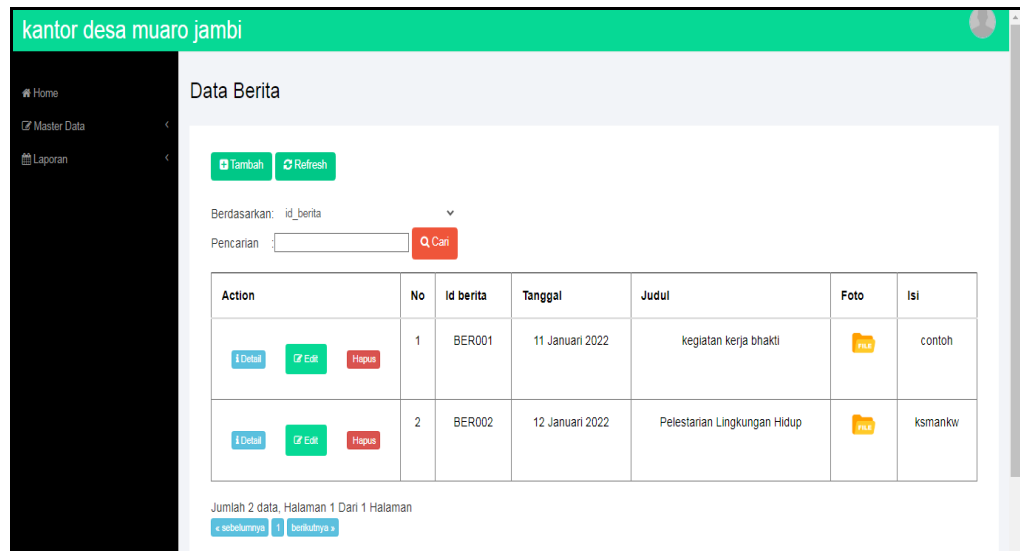
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Anggota

5. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita 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 Berita

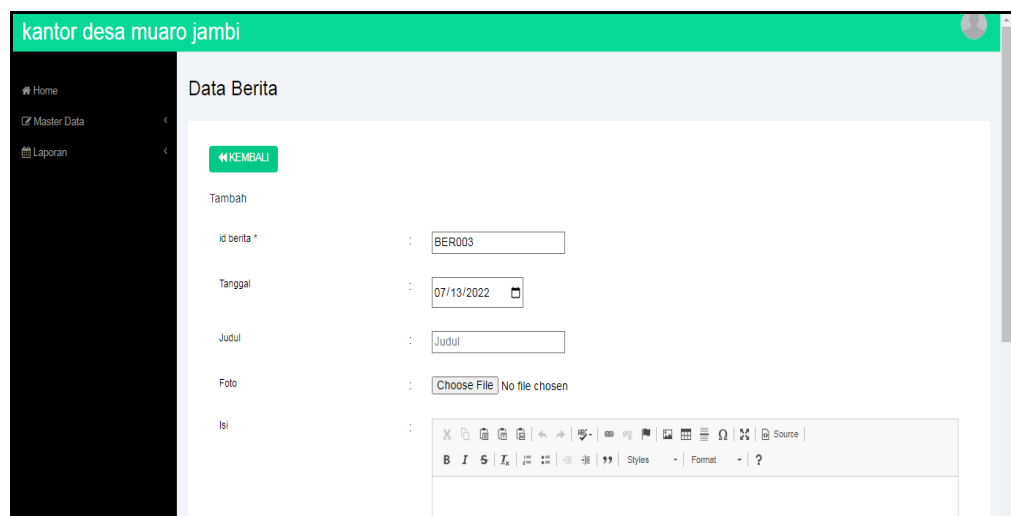
Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Berita

b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Berita

c). Tampilan Input Form Edit Berita

Tampilan input form Edit Berita digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Berita :

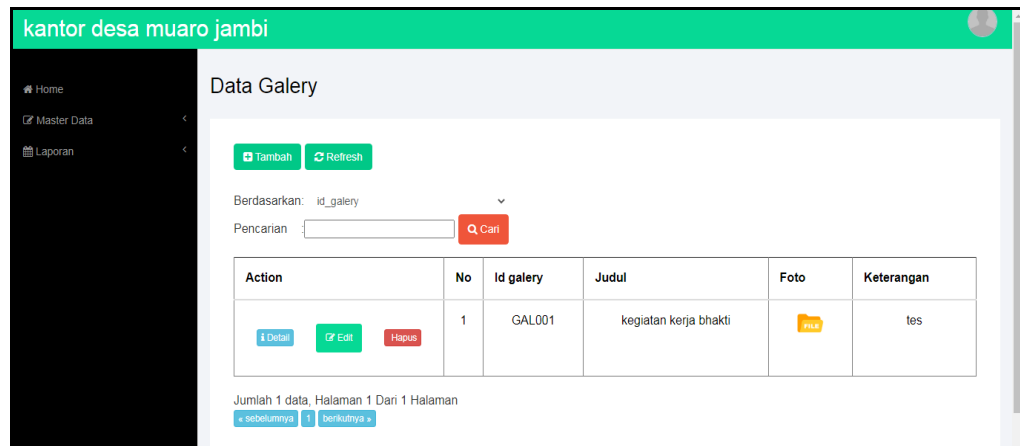
Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Berita

6. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery 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 Galery

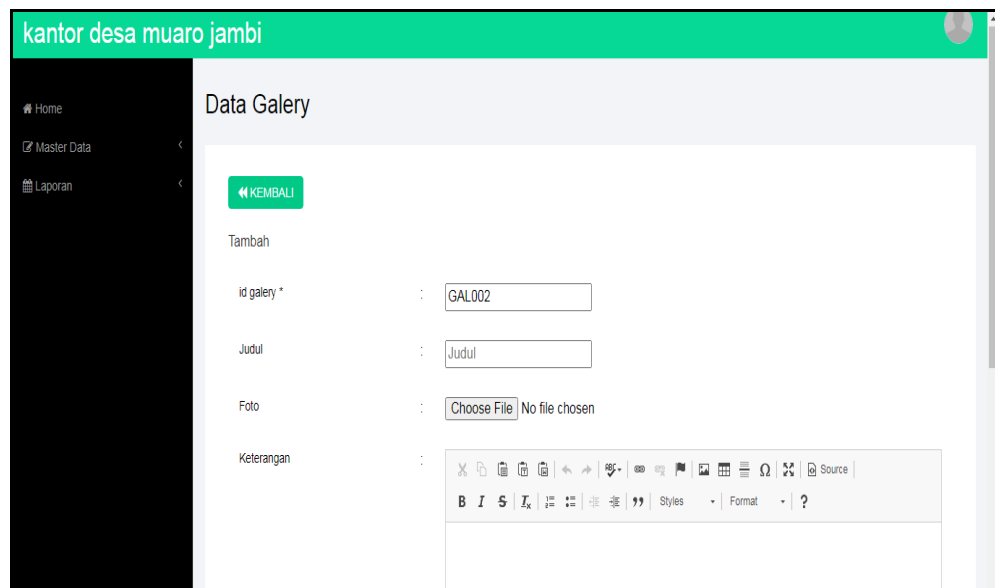
Tampilan input form menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Galery :



Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Galery

b). Tampilan Input Form Tambah Galery

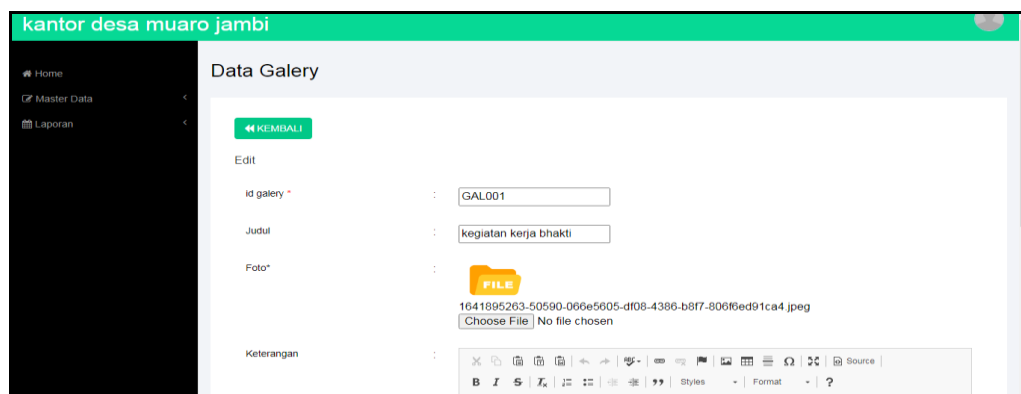
Tampilan input form Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68. Berikut merupakan Tampilan Galery :



Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Galery

c). Tampilan Input Form Edit Galery

Tampilan input form Edit Galery digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.69. Berikut merupakan Tampilan Galery :



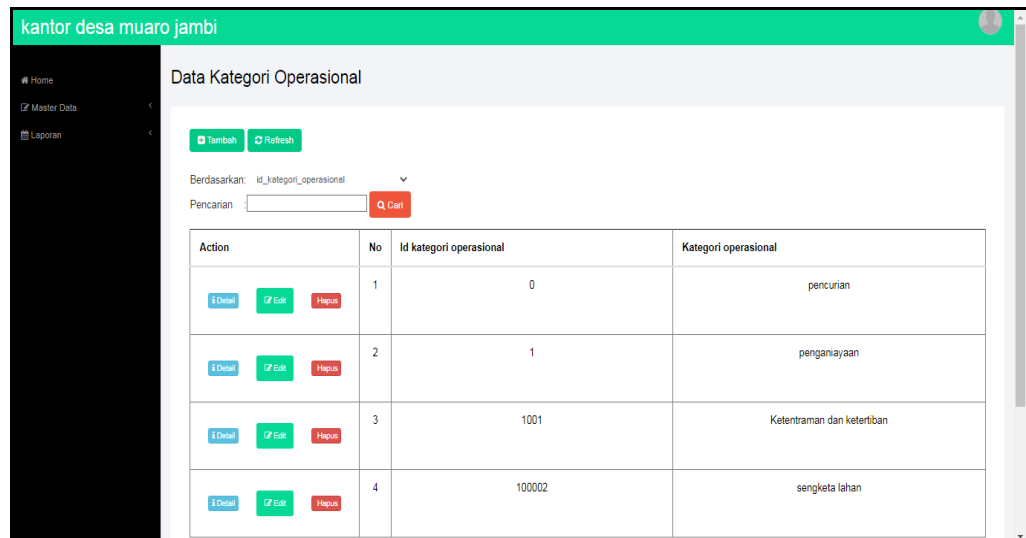
Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Galery

7. Tampilan Menu Kategori Operasional

Tampilan Menu Kategori Operasional 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 Kategori Operasional

Tampilan input form menu Kategori Operasional digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Operasional . Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.70. Berikut merupakan Tampilan Kategori Operasional :



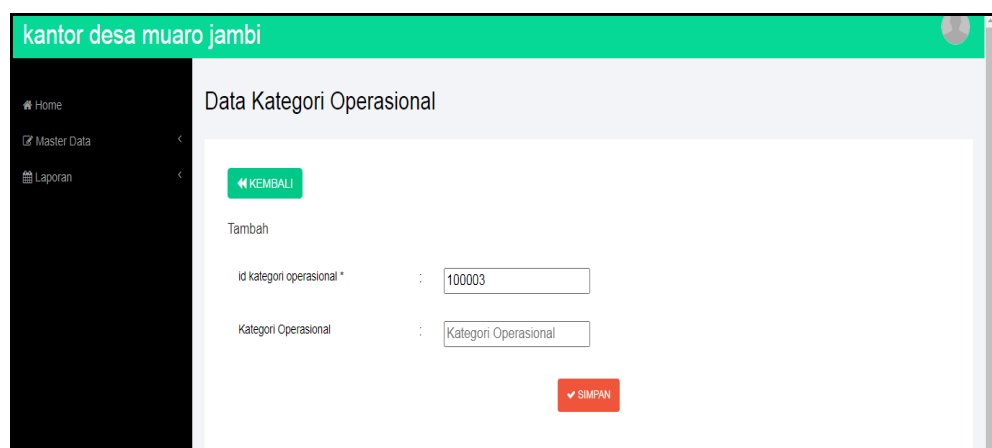
The screenshot shows a web application interface for 'kantor desa muaro jambi'. The main content area is titled 'Data Kategori Operasional'. It features a sidebar with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main area includes a 'Tambah' (Add) button and a 'Refresh' button. Below these is a search section with a dropdown menu set to 'Berdasarkan: id_kategori_operasional' and a search input field with a 'Cari' button. The central part of the interface is a table with the following data:

Action	No	Id kategori operasional	Kategori operasional
Detail Edit Hapus	1	0	pencurian
Detail Edit Hapus	2	1	penganiayaan
Detail Edit Hapus	3	1001	Kelentraman dan ketertiban
Detail Edit Hapus	4	100002	sengketa lahan

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Kategori Operasional

b). Tampilan Input Form Tambah Kategori Operasional

Tampilan input form Tambah Kategori Operasional digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Operasional. Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71. Berikut merupakan Tampilan Kategori Operasional :



The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for 'Data Kategori Operasional'. It features a sidebar with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main area includes a 'KEMBALI' (Back) button. The form fields are:

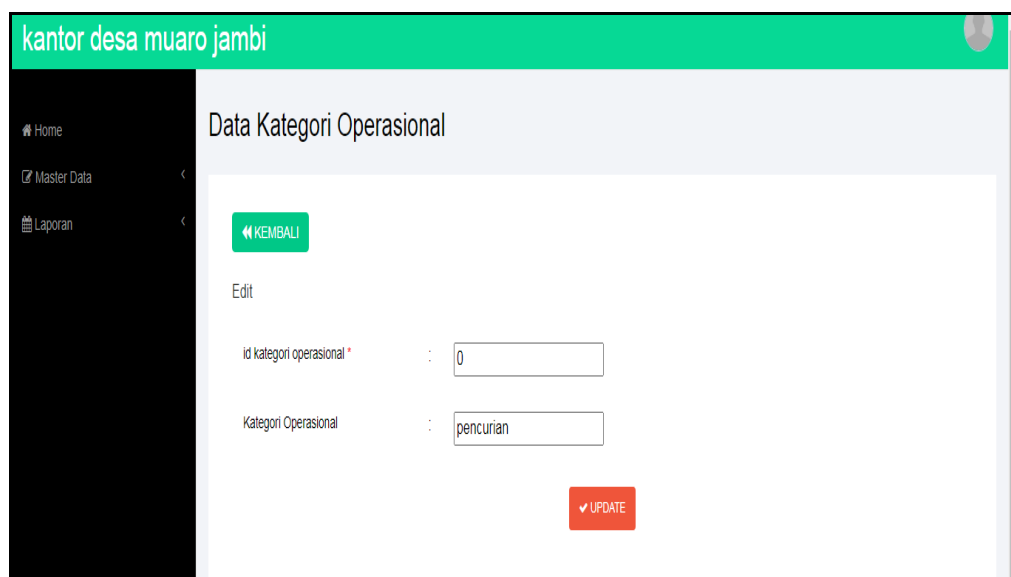
- id kategori operasional * : 100003
- Kategori Operasional : Kategori Operasional

There is a 'SIMPAN' (Save) button at the bottom right of the form.

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Kategori Operasional

c). Tampilan Input Form Edit Kategori Operasional

Tampilan input form Edit Kategori Operasional digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Operasional . Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72. Berikut merupakan Tampilan Kategori Operasional :



Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Kategori Operasional

8. Tampilan Menu Kritik dan saran

Tampilan Menu Kritik dan saran 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 Kritik dan saran

Tampilan input form menu Kritik dan saran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kritik dan saran. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Kritik dan saran :

The screenshot shows a web application interface for 'kantor desa muaro jambi'. The main content area is titled 'Data Kritik Dan Saran'. It features a search bar with a dropdown menu set to 'id_kritik_dan_saran' and a search button labeled 'Cari'. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id kritik dan saran	Tanggal	Id pelapor	Nama Pelapor	Kritik	Saran
Hapus	1	KRI001	12 Januari 2022	PEL008	q	asdasd	asdasd
Hapus	2	KRI002	12 Januari 2022	PEL007	jepri	dsadas	wfasd

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' with navigation links for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

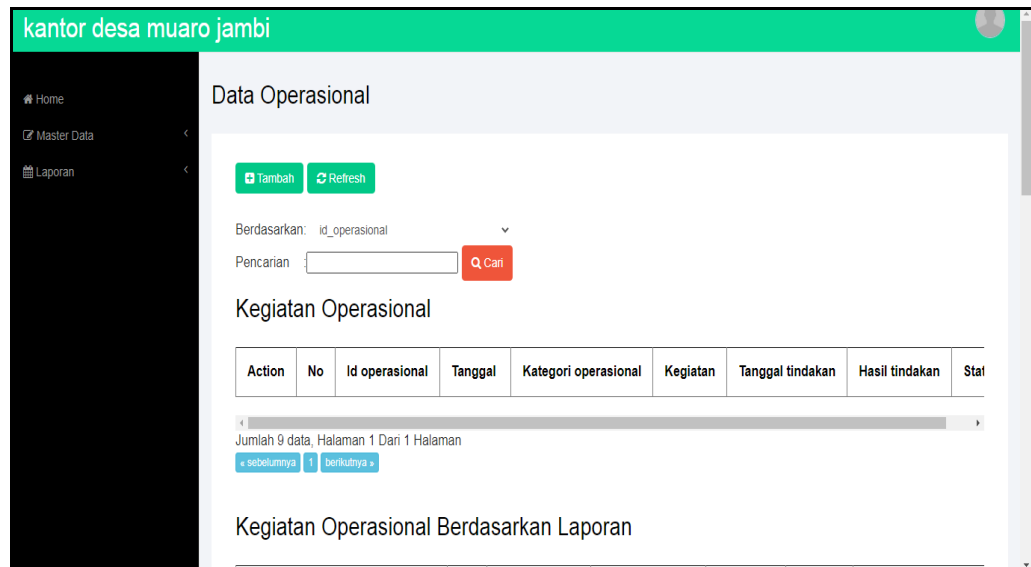
Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Kritik dan saran

9. Tampilan Menu Oprasional

Tampilan Menu Oprasional 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.

b). Tampilan Input Form Menu Oprasional

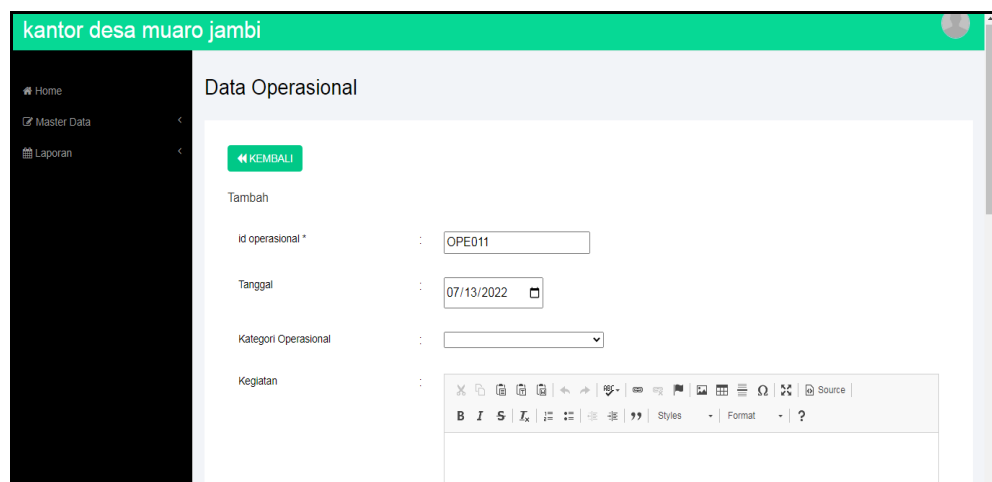
Tampilan input form menu Oprasional digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Oprasional. Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64. Berikut merupakan Tampilan Oprasional :



Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu Oprasional

c). Tampilan Input Form Tambah Oprasional

Tampilan input form Tambah Oprasional digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Oprasional. Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Oprasional :



Gambar 5.29 Tampilan Input Form Tambah Oprasional

d). Tampilan Input Form Edit Oprasional

Tampilan input form Edit Oprasional digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Oprasional . Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Oprasional :

Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Oprasional

10. Tampilan Menu Pelapor

Tampilan Menu Pelapor 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 Pelapor

Tampilan input form menu Pelapor digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelapor . Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73. Berikut merupakan Tampilan Pelapor :

kantor desa muaro jambi

Home
Master Data
Laporan

Data Pelapor

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_pelapor

Pencarian: Cari

Action	No	Id pelapor	Nama pelapor	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	PEL002	maya	GERAGAI	perempuan	2147483647	MAYA@GMAIL.COM	MAYA	F93db25b4e
Detail Edit Hapus	2	PEL003	wahyu	nibung putih	laki-laki	2147483647	wahyu@gmail.com	wahyu	5ef035d11c
Detail Edit Hapus	3	PEL004	santi	talang babat	perempuan	2147483647	santi@gamil.com	santi	ae1d4b431e
Detail Edit Hapus	4	PEL005	angga	geragai	laki-laki	2147483647	angga12@gamil.com	angga	8479c96c7f

Gambar 5.31 Tampilan Input Form Menu Pelapor

b). Tampilan Input Form Tambah Pelapor

Tampilan input form Tambah Pelapor digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelapor. Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74. Berikut merupakan Tampilan Pelapor :

kantor desa muaro jambi

Home
Master Data
Laporan

Data Pelapor

KEMBALI

Tambah

id pelapor * :

Nama Pelapor :

Alamat :

Jenis Kelamin :

No Telepon :

Email :

Username :

Password :

Gambar 5.32 Tampilan Input Form Tambah Pelapor

c). Tampilan Input Form Edit Pelapor

Tampilan input form Edit Pelapor digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelapor . Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Pelapor :

The screenshot shows a web application interface for editing a reporter's data. The page title is 'kantor desa muaro jambi'. The main content area is titled 'Data Pelapor' and contains an 'Edit' section with a 'KEMBALI' button. The form fields are as follows:

Field Name	Value
id pelapor *	PEL002
Nama Pelapor	maya
Alamat	GERAGAI
Jenis Kelamin	- perempuan -
No Telepon	2147483647
Email	MAYA@GMAIL.COM
Username	MAYA
password Lama	password lama

At the bottom of the form, there is a note: 'Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'.

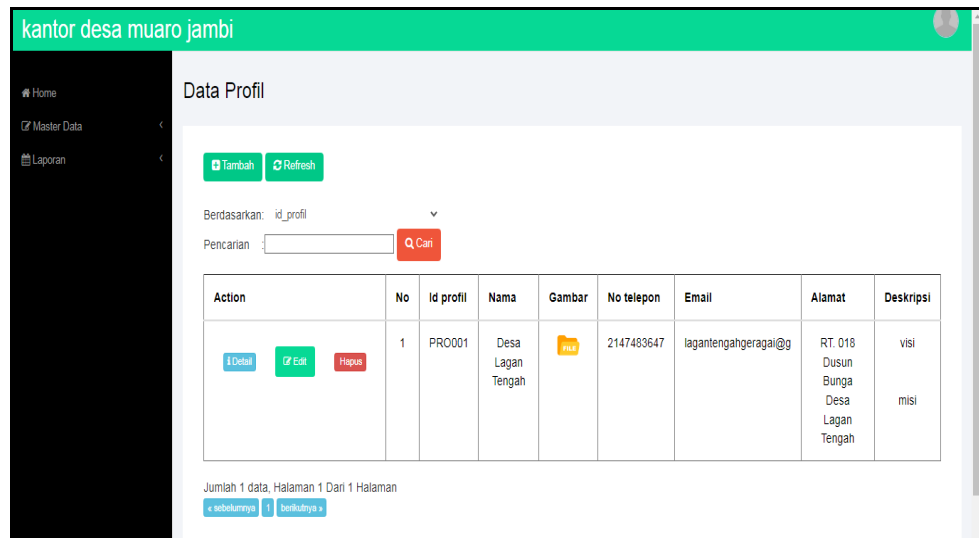
Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Pelapor

11. 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 5.30 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.25. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.34 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 5.31 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Tambah' form for adding a new profile. It features a 'KEMBALI' button at the top. The form fields are as follows:

- id profil ***: Input field containing 'PRO002'
- Nama**: Input field containing 'Nama'
- Gambar**: File upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'
- No Telepon**: Input field containing 'No Telepon'
- Email**: Input field containing 'Email'
- Alamat**: Input field (empty)
- Deskripsi**: Input field (empty)

Gambar 5.35 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 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Edit Profil

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

1. Tampilan Data Anggota

Tampilan Data Anggota ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Anggota secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.52. Adapun laporan Anggota dapat dilihat pada gambar berikut ini :

kantor desa muaro jambi												
LAPORAN ANGGOTA												
RT. 08 dusun danau kelari desa muara jambi kec maro sebo kab muaro jambi												
No	id anggota	riip	nama	alamat	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	agama	jabatan	tanggal masuk anggota	tanggal keluar anggota	status anggota
1	ANG001	8989898	joni	nipah panjang	jambi	29 Januari 2019	laki_laki	islam	Fungsional Umum	29 Januari 2000	00 0000	aktif
2	ANG002	4353647	May Mulyadi	sabak timur	sabak timur	09 Januari 1986	laki_laki	islam	Fungsional Umum	29 Mei 2009	00 0000	aktif
3	ANG003	90890	huh	08908	980980	29 Januari 2019	laki_laki	islam	ktjki	29 Januari 2019	29 Januari 2019	tidak_aktif
4	ANG004	6767	jepri	jambi	jambi	11 Januari 2022	laki_laki	islam	staf	01 Januari 1999	00 0000	aktif
5	ANG005	45353	wawan	jambi	jambi	29 Juli 2022	laki_laki	islam	pegawai	13 Juli 2022	00 0000	aktif

Tanjung Jabung Timur, Rabu 13 Juli 2022
TTD
admin

Gambar 5.37 Tampilan Data Anggota

2. Tampilan Data Operasional

Tampilan Data Operasional ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Operasional secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.53 Adapun laporan Operasional dapat dilihat pada gambar berikut ini :

kantor desa muaro jambi												
LAPORAN OPERASIONAL												
RT. 08 dusun danau kelari desa muara jambi kec maro sebo kab muaro jambi												
No	id operasional	tanggal laporan	id pelapor	Nama Pelapor	Kategori operasional	laporan	tanggal tindakan	laporan hasil tindakan	status			
1	OPE002	24 Januari 2019	PEL002	maya	Penertiban Pasar Tradisional	masih banyak pedagang yang melakukan buka lapak yang di pingiran jalan pedhalai sudah ada tempat	24 Januari 2019	terima kasih atas laporan nya kami pihak satpol pp akan segera melakukan tindakan	proses			
2	OPE003	25 Desember 2016	PEL004	santi	Penertiban / Raza PNS	ada bapak kepala satpol pp tanjung jabung timur saya ingin melaporkan bahwa sering kali PNS mel	29 Desember 2019	terima kasih atas laporan nya , tindakan sudah di lakukan oleh anggota satpol pp .	selesai			
3	OPE004	25 Januari 2019	PEL004	santi	Penertiban Anak Sekolah Yang Berkeluaran Di jemi Belajar	pak.. saya mau melaporkan bahwa sering kali di daerah saya tepat nya di nibung putih yg mana di s	25 Januari 2019	terima kasih atas laporan nya sekarang laporan nya masih dalam tindakan	dalam_tindakan			
4	OPE005	12 Januari 2015	PEL005	angga	Penertiban Hewan Ternak	selamat siang.. saya mau melaporkan bahwa sering kali saya melihat hewan ternak yg masih berkeluaran	15 Januari 2015	terima kasih atas laporan nya . untuk saat ini kami belum bisa menindak lanjutin karna masih ada	ditunda			
5	OPE006	11 Januari 2022	PEL007	jepri	Kerja Ehalat	banjirdi rt 09 kelurahan handli jaya	11 Januari 2022	segera di tindak lanjut oleh kelurahan handli jaya	dalam_tindakan			
6	OPE007	12 Januari 2022	PEL007	jepri	Pananggalangan Longor		12 Januari 2022	segera di proses	dalam_tindakan			
7	OPE008	18 Januari 2022	PEL015	stawan	Keterlambatan dan ketertiban	merasa kurang nyaman	18 Januari 2022		proses			
8	OPE009	19 Januari 2022	PEL015	stawan	Banjir	rt dik pasar	19 Januari 2022	banjir telah surut	selesai			
9	OPE010	26 Januari 2022	PEL016	dwi	pencurian	telah kehilangan motor	26 Januari 2022		proses			

Tanjung Jabung Timur, Rabu 13 Juli 2022
TTD
admin

Gambar 5.38 Tampilan Data Operasional

3. Tampilan Data Pelapor

Tampilan Data Pelapor ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Pelapor secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.41. Adapun laporan Pelapor dapat dilihat pada gambar berikut ini :

kantor desa muaro jambi										
LAPORAN PELAPOR										
RT. 08 Dusun datan kelari desa muara jambi kec. muaro jambi kab. muaro jambi										
No	Id pelapor	nama pelapor	alamat	jenis kelamin	no telepon	email	password	nama	password	password
1	PEL002	mahe	DESA 02	perempuan	2147483647	Mahe@gmail.com	Mahe	7026329e4e499701995945176e6d106		
2	PEL003	mahyu	hibung padli	laki-laki	2147483647	mahyu@gmail.com	mahyu	5a02551c1c174713ba24f5d5eaf5e73b3		
3	PEL004	sandi	barang babat	perempuan	2147483647	sandi@gmail.com	sandi	ae0164035e5c53d4e41700102e6ec10		
4	PEL005	angga	gempu	laki-laki	2147483647	angga12@gmail.com	angga	84750867e16d5531104f5a165a6e12		
5	PEL006	fyar	jambi	laki-laki	89999999	fyar@gmail.com	fyar	246c5083e7e849e1c6e86145c193ac6		
6	PEL007	jepri	jambi	laki-laki	2147483647	jepri@gmail.com	jepri	964550e323e6026c078e6926e6e		
7	PEL008	a	a	laki-laki	12321	a@gmail.com	a	0cc1789c2c4e831c366969772661		
8	PEL009	jepri	jambi	laki-laki	2147483647	jepr14@gmail.com	jepri	964550e323e6026c078e6926e6e		
9	PEL010	jepri	n	laki-laki	2147483647	u678@gmail.com	angga	0f6a830c0e07795a059c62337e8		
10	PEL011	dio	jambi	laki-laki	897283	dio@gmail.com	dio	276203035c3281168b329e491e87e		
11	PEL012	Jepri	Jambi	laki-laki	8972832	jepriepri123@yahoo	Jepri	964550e323e6026c078e6926e6e		
12	PEL013	Jepri Sapriadi	Jambi	laki-laki	89623398	jepriepriadi12@gmail	Jepri Sapriadi	133245c0960e47e7e81c10597c1e4		
13	PEL014	buoi	dusun burupe	laki-laki	89999999	buoi23@gmail.com	buoi	00f833e6e470e7425150c0f07ac3		
14	PEL015	stevan	dusun burupe	laki-laki	89992233	eggpppp@gmail.com	stevan	752b7ea20e4e7e464404771a33e3d3		
15	PEL016	diwi	dusun 1	laki-laki	2147483647	gpppppp@gmail.com	diwi	7ae261c588c0e7e40410121881eae9		
16	PEL017	asd	asd	perempuan	2147483647	jambi@gmail.com	asd	7812696e81f19e4e9407794566330e		
17	PEL018	nanan	nanan	laki-laki	2147483647	nanan@gmail.com	nanan	0a007080805e979e771c1e616162e7		

Tanjung Jabung Timur, Rabu, 13 Juli 2022
TTD
Admin

Gambar 5.39 Tampilan Data Pelapor

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.

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	Baik
<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>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanpa <i>Username</i> - Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

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.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan Halaman Menu utama - Cek menu-menu yang ada satu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Baik

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.

Tabel 5.3 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	Baik
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	Baik
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	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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	Baik
Hapus Admin 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	Baik
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	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Anggota

Pengujian halaman Anggota 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.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Anggota

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

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

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

5. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita 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.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Berita

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita 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	Baik
Hapus Berita 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 Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Galery

Pengujian halaman Galery 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.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Galery

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	(no/yes)				
Hapus Galery 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 Galery	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Kategori Operasional

Pengujian halaman Kategori Operasional 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.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kategori Operasional

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik Simpan 				
Edit Kategori Operasional 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 Kategori Operasional LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori Operasional GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kategori Operasional TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kategori Operasional 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	Baik
Hapus Kategori Operasional BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori Operasional	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

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

8. Pengujian Halaman Menu Kritik dan saran

Pengujian halaman Kritik dan saran 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.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kritik dan saran

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	<ul style="list-style-type: none"> - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 				
Edit Kritik dan saran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kritik dan saran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kritik dan saran 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	Baik
Hapus Kritik dan saran 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 Kritik dan saran	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Operasional

Pengujian halaman Operasional 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.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Operasional

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Operasional GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Operasional TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Operasional 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	Baik
Hapus Operasional 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 Operasional	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Pelapor

Pengujian halaman Pelapor 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.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Pelapor

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (<i>no/yes</i>)				
Hapus Pelapor 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 Pelapor	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. 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.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Profil

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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Profil 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 Profil LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
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	Baik
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	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Anggota	Klik tombol Anggota pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Anggota - klik tombol print	Halaman cetak Anggota	Laporan Anggota	Baik
Laporan Operasional	Klik tombol Operasional pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Operasional - klik tombol print	Halaman cetak Operasional	Laporan Operasional	Baik
Laporan Pelapor	Klik tombol Pelapor pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pelapor - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Pelapor	Laporan Pelapor	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Muara Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi E-Lapor pada Kantor Desa Muara Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Anggota, Berita, Galery, Kategori Operasional, krittik dan saran, Operasional, Pelapor, Profil.
2. Kekurangan program

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