

BAB V

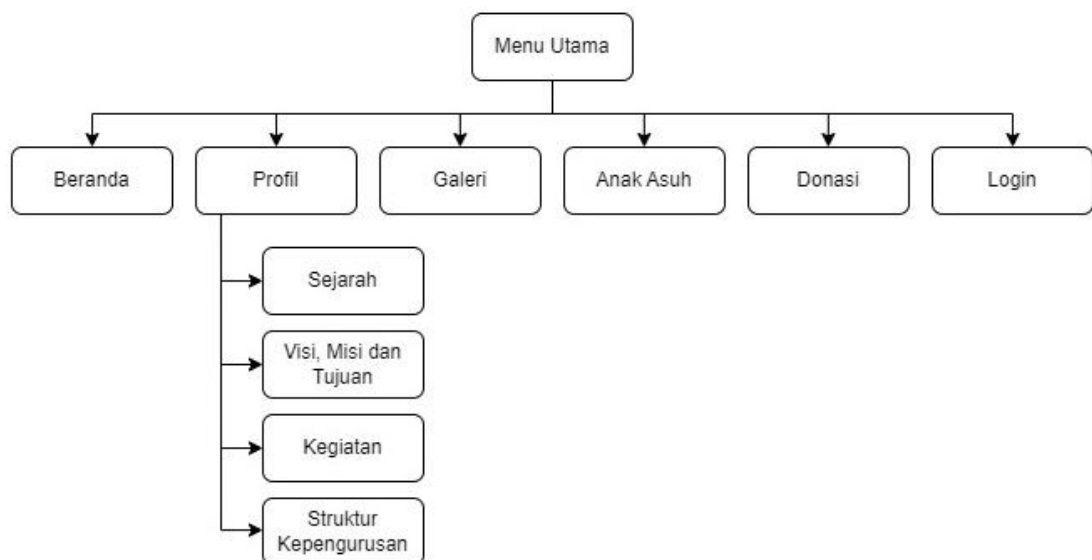
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi merupakan hasil penerapan dari tampilan rancangan yang telah didesain berdasarkan menu-menu dan *form* yang telah dirancang pada bab IV yaitu rancangan *input* dan rancangan *output*.

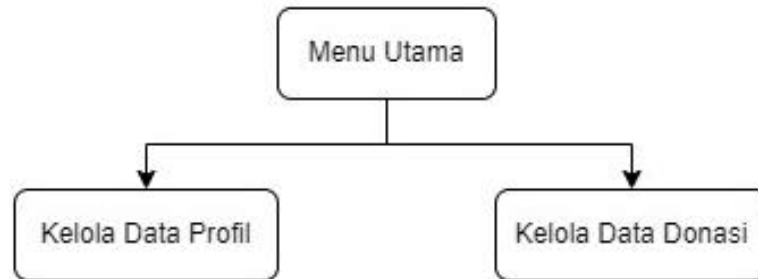
Dari hasil penerapan rangkaian yang telah dibuat sebelumnya didapatkan struktur menu utama dari sistem informasi operasional panti asuhan Izzari Jannah Kota Jambi berbasis web, dimana terbagi menjadi 3 struktur menu utama yaitu:

- a. Struktur menu utama yang dapat diakses oleh *user* dan donatur, dapat dilihat pada gambar 5.1.



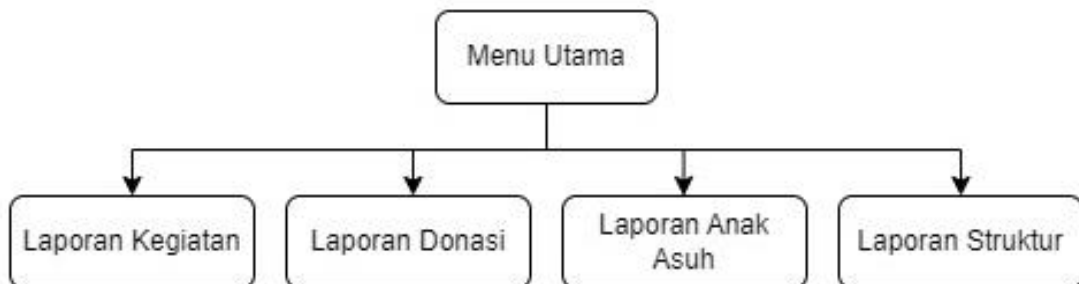
Gambar 5.1 Struktur Menu Utama *User* dan Donatur

- b. Struktur menu utama yang dapat diakses oleh admin setelah melakukan *login* sistem, dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Struktur Menu Utama Admin

- c. Struktur menu utama yang dapat diakses oleh kepala panti setelah melakukan *login* sistem, dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Struktur Menu Utama Kepala Panti

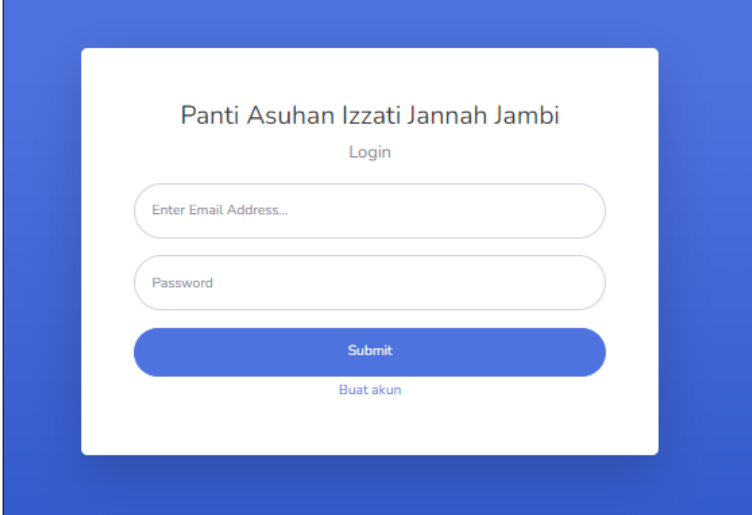
5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

Berikut adalah tampilan Hasil Rancangan *Input*:

1. Tampilan *Input Form Login*

Tampilan *Input Form Login* merupakan *form* yang pertama kali ditampilkan saat aplikasi dijalankan. Tampilan *Input form login* ini bertujuan untuk menjaga keamanan data agar program tidak dapat dibuka oleh admin yang tidak terdaftar

atau tidak memiliki hak akses untuk masuk ke dalam program. Adapun hasil rancangan dapat dilihat pada gambar 5.4.



Panti Asuhan Izzati Jannah Jambi

Login

Enter Email Address...

Password

Submit

Buat akun

Gambar 5.4 Tampilan *Login*

2. Tampilan *Input Form* Menu Registrasi

Tampilan *Input Form* Menu Registrasi digunakan untuk membuat akun *user/donatur*. Adapun hasil rancangan *form input* Menu Registrasi dapat dilihat pada gambar 5.5.

Buat Akun!

Nama

Alamat

No HP

Alamat E-Mail

Password

Confirm Password

Register

Sudah punya akun? Login!

Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Registrasi

3. Tampilan *Input Form* Kegiatan

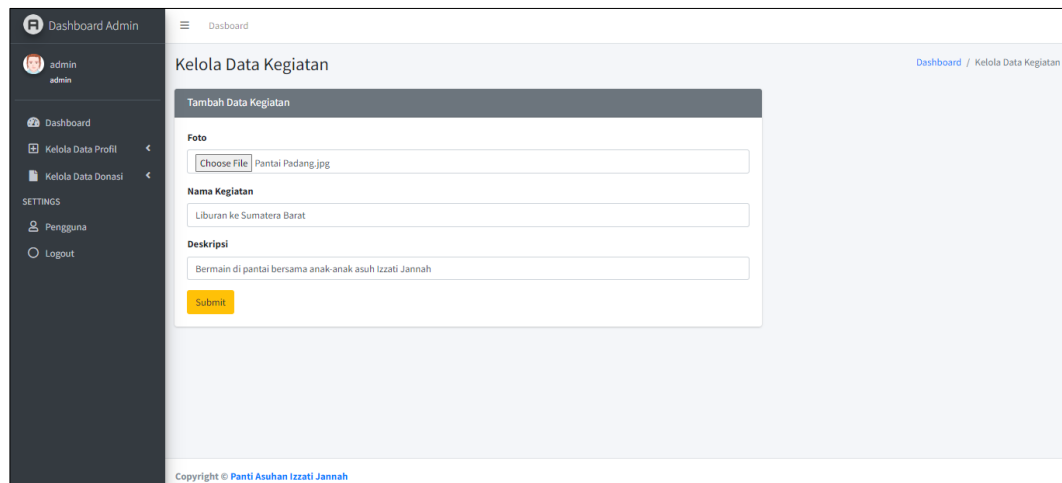
Tampilan *Input Form* Kegiatan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kegiatan. Adapun hasil rancangan *form input* kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.6.

No	Foto	Nama Kegiatan	Deskripsi	Aksi
1		Riliah ke Candi Muaro Jambi	Kegiatan dihari libur anak-anak ke Candi Muaro Jambi	
2		Liburan ke Sumatera Barat	Liburan sekolah anak-anak asuh Izzati Jannah ke Sumatera Barat	

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Kegiatan

4. Tampilan *Input Form* Tambah Kegiatan

Tampilan *input form* tambah kegiatan digunakan admin untuk menambahkan data kegiatan. Adapun hasil rancangan *form input* tambah kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.7.

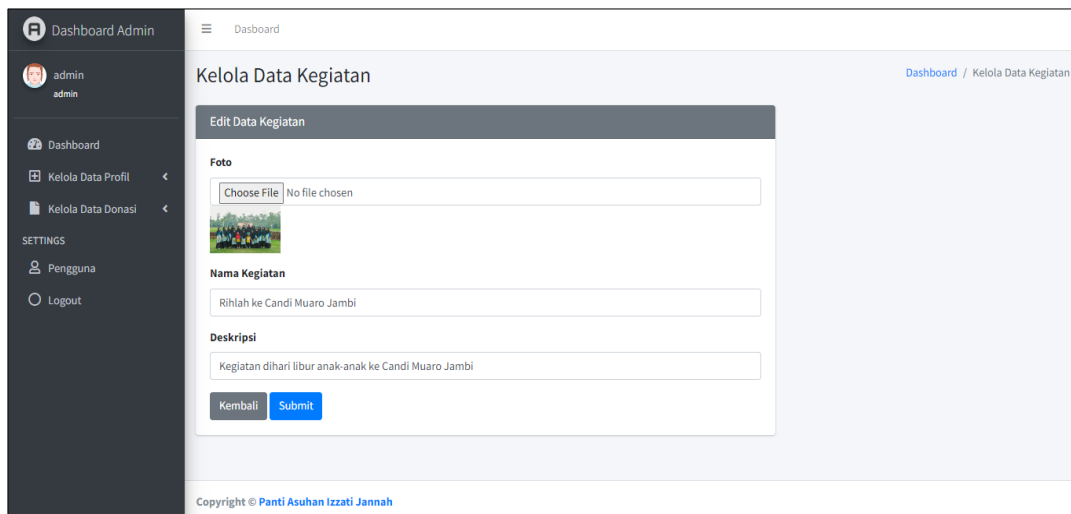


The screenshot shows a web application interface for managing activities. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Dashboard Admin', 'admin', 'Dashboard', 'Kelola Data Profil', 'Kelola Data Donasi', 'SETTINGS', 'Pengguna', and 'Logout'. The main content area is titled 'Kelola Data Kegiatan' and contains a form titled 'Tambah Data Kegiatan'. The form has three sections: 'Foto' with a file upload field containing 'Pantai Padang.jpg', 'Nama Kegiatan' with a text field containing 'Liburan ke Sumatera Barat', and 'Deskripsi' with a text area containing 'Bermain di pantai bersama anak-anak asuh Izzati Jannah'. A yellow 'Submit' button is at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © Panti Asuhan Izzati Jannah'.

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Kegiatan

5. Tampilan *Input Form* Edit Kegiatan

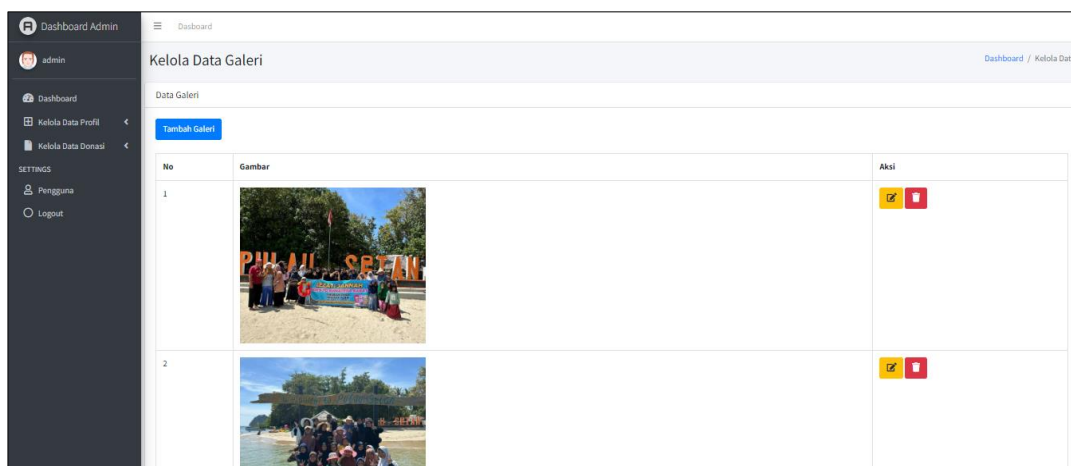
Tampilan *input form* edit kegiatan digunakan admin untuk mengedit data kegiatan. Adapun hasil rancangan *form input* edit kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.8.



Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Kegiatan

6. Tampilan *Input Form* Galeri

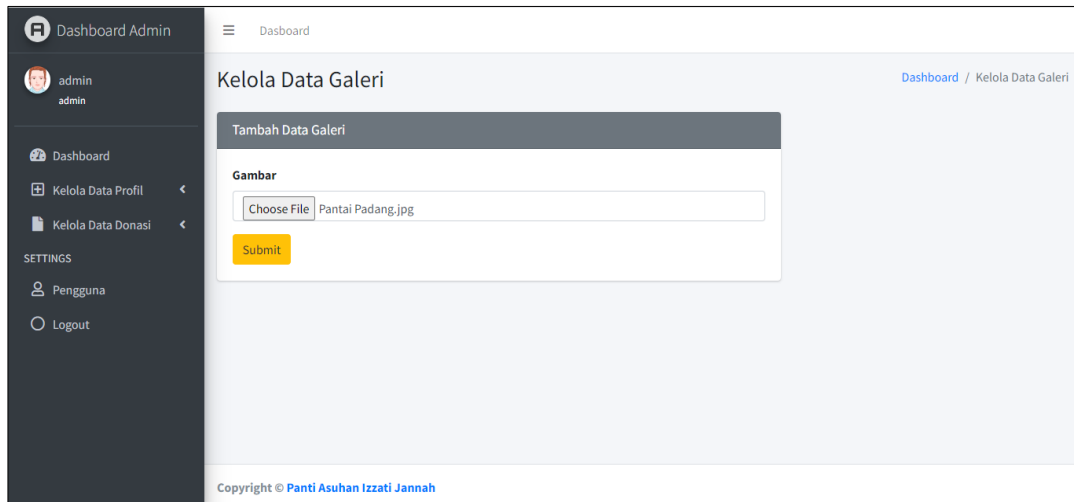
Tampilan *Input Form* Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Adapun hasil rancangan *form input* galeri dapat dilihat pada gambar 5.9.



Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Galeri

7. Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

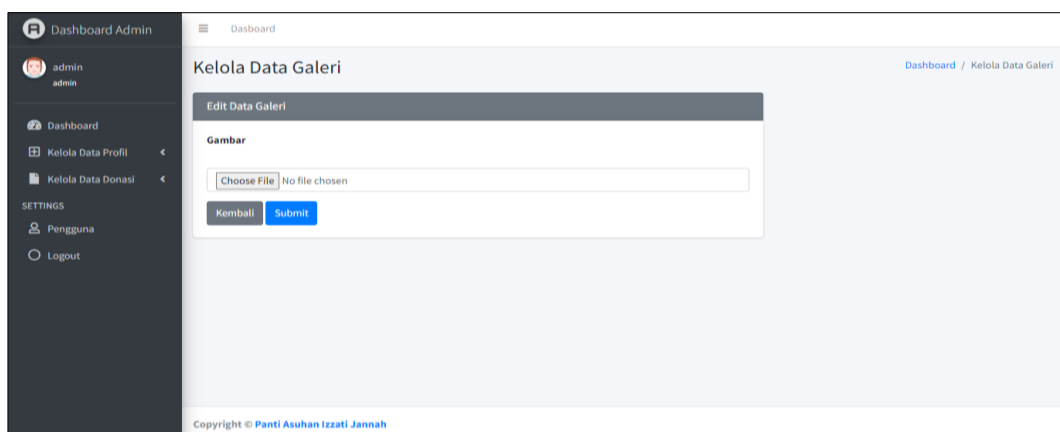
Tampilan *input form* tambah galeri digunakan admin untuk menambah data galeri. Adapun hasil rancangan *form input* tambah galeri dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

8. Tampilan *Input Form* Edit Galeri

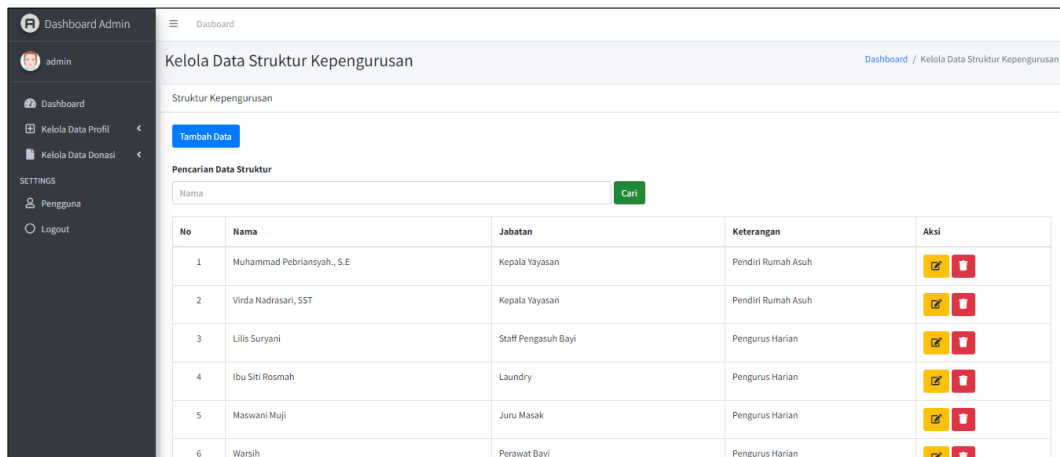
Tampilan *input form* edit galeri digunakan admin untuk mengedit data galeri. Adapun hasil rancangan *form input* edit galeri dapat dilihat pada gambar 5.11.















Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

9. Tampilan *Input Form* Struktur Kepengurusan

Tampilan *Input Form* Struktur Kepengurusan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Struktur Kepengurusan. Adapun hasil rancangan *form input* galeri dapat dilihat pada gambar 5.12.

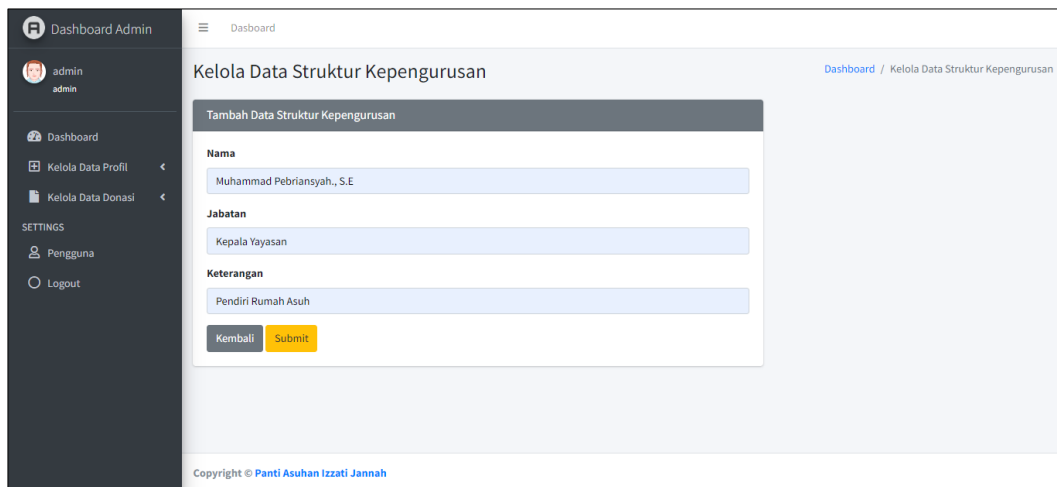


No	Nama	Jabatan	Keterangan	Aksi
1	Muhammad Pebriansyah, S.E	Kepala Yayasan	Pendiri Rumah Asuh	 
2	Virda Nadrasari, SST	Kepala Yayasan	Pendiri Rumah Asuh	 
3	Lilis Suryani	Staff Pengasuh Bayi	Pengurus Harian	 
4	Ibu Siti Rosmah	Laundry	Pengurus Harian	 
5	Maswani Muji	Juru Masak	Pengurus Harian	 
6	Warsih	Perawat Bayi	Pengurus Harian	 

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Struktur Kepengurusan

10. Tampilan *Input Form* Tambah Struktur Kepengurusan

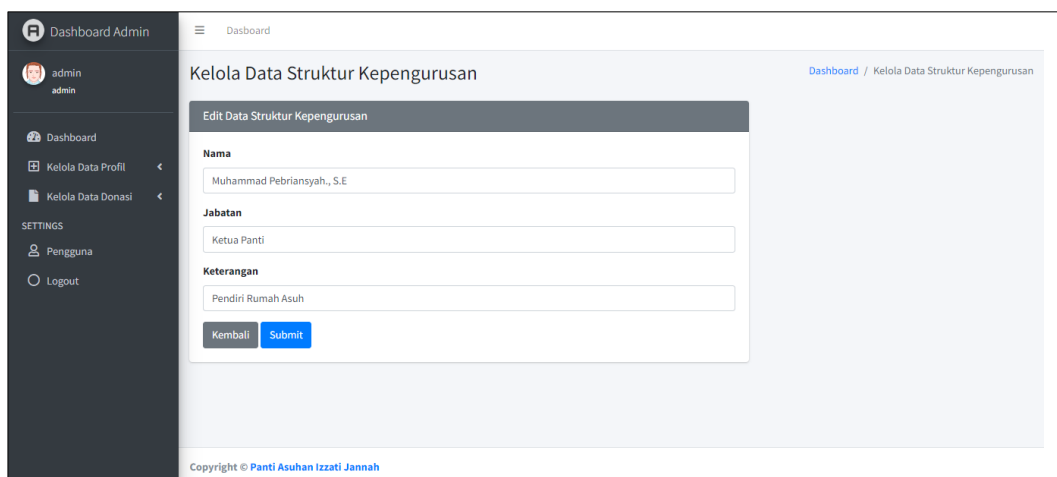
Tampilan *input form* tambah struktur kepengurusan digunakan admin untuk menambah data struktur kepengurusan. Adapun hasil rancangan *form input* tambah struktur kepengurusan dapat dilihat pada gambar 5.13.



Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Struktur Kepengurusan

11. Tampilan *Input Form* Edit Struktur Kepengurusan

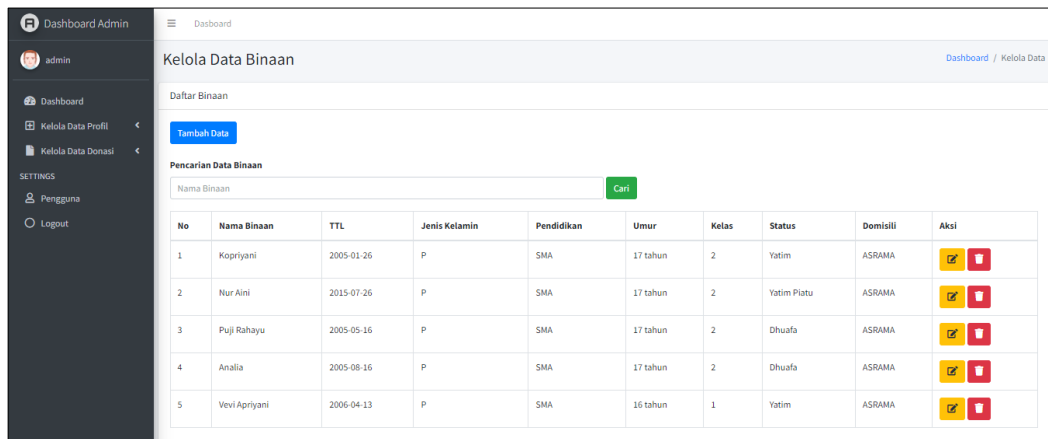
Tampilan *input form* edit struktur kepengurusan digunakan admin untuk mengedit data struktur kepengurusan. Adapun hasil rancangan *form input* edit struktur kepengurusan dapat dilihat pada gambar 5.14.













Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Struktur Kepengurusan

12. Tampilan *Input Form* Anak Asuh

Tampilan *Input Form* Anak Asuh digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Anak Asuh. Adapun hasil rancangan *form input* galeri dapat dilihat pada gambar 5.15.



The screenshot shows an admin dashboard titled 'Kelola Data Binaan'. It features a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Kelola Data Profil', 'Kelola Data Donasi', 'Pengguna', and 'Logout'. The main content area displays a table of foster children with columns for No, Nama Binaan, TTL, Jenis Kelamin, Pendidikan, Umur, Kelas, Status, Domisili, and Aksi. A search bar and a 'Tambah Data' button are also visible.

No	Nama Binaan	TTL	Jenis Kelamin	Pendidikan	Umur	Kelas	Status	Domisili	Aksi
1	Kopriyani	2005-01-26	P	SMA	17 tahun	2	Yatim	ASRAMA	 
2	Nur Aini	2015-07-26	P	SMA	17 tahun	2	Yatim Platu	ASRAMA	 
3	Puji Rahayu	2005-05-16	P	SMA	17 tahun	2	Dhuafa	ASRAMA	 
4	Analia	2005-08-16	P	SMA	17 tahun	2	Dhuafa	ASRAMA	 
5	Veivi Apriyani	2006-04-13	P	SMA	16 tahun	1	Yatim	ASRAMA	 

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Anak Asuh

13. Tampilan *Input Form* Tambah Anak Asuh

Tampilan *input form* tambah anak asuh digunakan admin untuk menambah data anak asuh. Adapun hasil rancangan *form input* tambah anak asuh dapat dilihat pada gambar 5.16.

The screenshot shows a web application interface for managing foster children. The main content area is titled 'Kelola Data Anak Asuh' and contains a form titled 'Tambah Data Binaan'. The form has the following fields:

- Nama Anak Asuh:** Puji Rahayu
- Tanggal Lahir:** 05/16/2005
- Jenis Kelamin:** P
- Pendidikan:** SMA
- Umur:** 17 tahun
- Kelas:** 2
- Status:** Dhuafa
- Domisili:** ASRAMA

At the bottom of the form are two buttons: 'Kembali' (Return) and 'Submit'.

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Anak Asuh

14. Tampilan *Input Form* Edit Anak Asuh

Tampilan *input form* edit anak asuh digunakan admin untuk mengedit data anak asuh. Adapun hasil rancangan *form input* edit anak asuh dapat dilihat pada gambar 5.17.

The screenshot shows the 'Edit Data Binaan' form in the 'Kelola Data Anak Asuh' section. The form contains the following data:

- Nama Anak Asuh:** Nur Aini
- Tanggal Lahir:** 07/26/2015
- Jenis Kelamin:** P
- Pendidikan:** SMK KARTIKA
- Umur:** 17 tahun
- Kelas:** 12
- Status:** Yatim
- Domisili:** ASRAMA

At the bottom of the form are two buttons: 'Kembali' (Return) and 'Submit'.

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Anak Asuh

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keseluruhan pada sistem informasi oprasional panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi yang telah dirancang.

Berikut adalah hasil rancangan *output* dari sistem yang telah dirancang:

1. Hasil Rancangan *Output* Halaman Utama

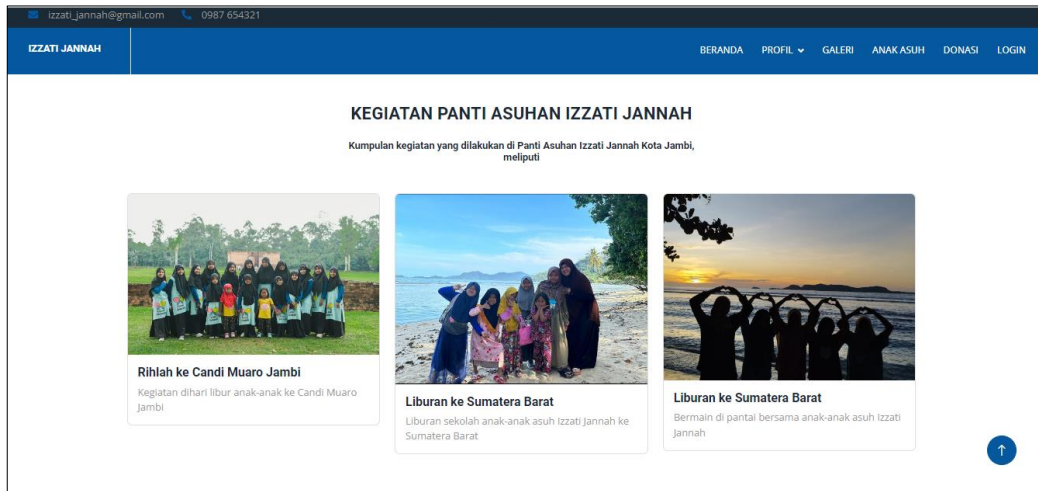
Halaman Utama digunakan untuk menampilkan halaman utama ketika pengunjung membuka web panti Asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* halaman utama dapat dilihat pada gambar 5.18.



Gambar 5.18 Hasil Rancangan *Output* Halaman Utama

2. Hasil Rancangan *Output* Halaman Kegiatan

Hasil Rancangan *Output* Halaman Kegiatan pada sistem ini berisi tentang semua kegiatan yang telah diselenggarakan oleh panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.19.



Gambar 5.19 Hasil Rancangan *Output* Halaman Kegiatan

3. Hasil Rancangan *Output* Halaman Anak Asuh

Hasil Rancangan *Output* Halaman Anak Asuh pada sistem ini berisi tentang data semua anak asuh yang dibina oleh panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* anak asuh dapat dilihat pada gambar 5.20.

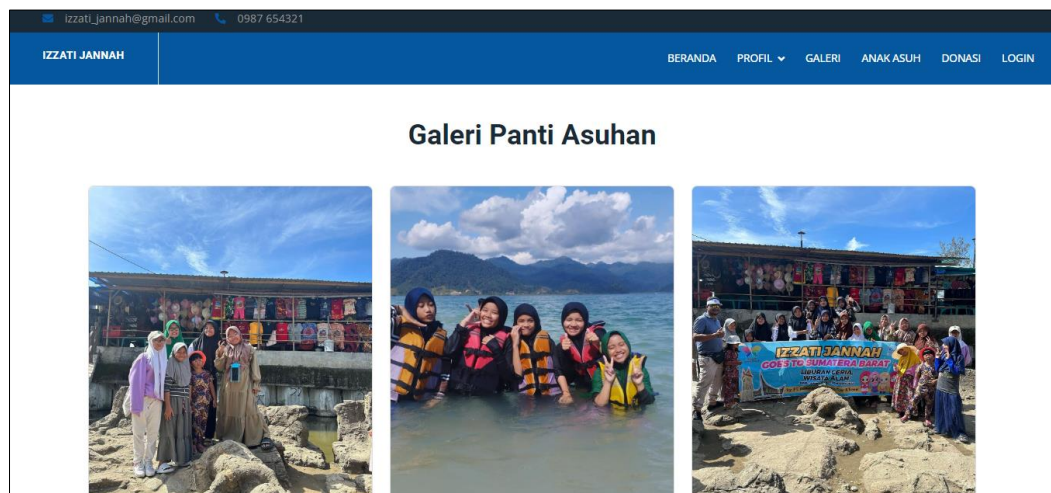
Daftar Binaan Panti Asuhan Izzati Jannah

Nama Binaan	Tanggal lahir	Jenis Kelamin	Pendidikan	Umur	Kelas	Status	Domisili
Kopriyani	2005-01-26	P	SMA	17 tahun	2	Yatim	ASRAMA
Nur Aini	2015-07-26	P	SMA	17 tahun	2	Yatim Piatu	ASRAMA
Puji Rahayu	2005-05-16	P	SMA	17 tahun	2	Dhuafa	ASRAMA
Analia	2005-08-16	P	SMA	17 tahun	2	Dhuafa	ASRAMA
Vevi Apriyani	2006-04-13	P	SMA	16 tahun	1	Yatim	ASRAMA
Monik Hartika	2008-07-21	P	SMP	14 tahun	3	Dhuafa	ASRAMA
Septiani	2008-09-05	P	SMP	14 tahun	3	Yatim	ASRAMA
Sulis Putri Yanti	2008-01-18	P	SMP	14 tahun	3	Dhuafa	ASRAMA
Meydiza Hasibuan	2008-03-04	P	SMP	14 tahun	3	Yatim	ASRAMA
Lili	2010-07-16	P	SD	10 tahun	4	Dhuafa	ASRAMA
Kaila Permatasari	2010-11-09	P	SD	12 tahun	6	Yatim	ASRAMA
Dinda	2011-12-07	P	SD	11 tahun	5	Dhuafa	ASRAMA
Windy	2013-06-14	P	SD	9 tahun	3	Dhuafa	ASRAMA

Gambar 5.20 Hasil Rancangan *Output* Halaman Anak Asuh

4. Hasil Rancangan *Output* Halaman Galeri

Hasil Rancangan *Output* Halaman Galeri digunakan untuk menampilkan halaman menu galeri yang berisikan tentang data dokumentasi dari panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* galeri dapat dilihat pada gambar 5.21.



Gambar 5.21 Hasil Rancangan *Output* Halaman Galeri

5. Hasil Rancangan *Output* Laporan Kegiatan

Hasil Rancangan *Output* Laporan Kegiatan digunakan untuk menampilkan laporan kegiatan yang ada di panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* laporan kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.22.

PANTI ASUHAN IZZATI JANNAH	
LAPORAN KEGIATAN	
Danau Sipin Jl. Masjid Nurul Jannah, Selamat, Kota Jambi	
Judul	Deskripsi
Rihlah ke Candi Muaro Jambi	Kegiatan sehari libur anak-anak ke Candi Muaro Jambi
Liburan ke Sumatera Barat	Liburan sekolah anak-anak asuh Izzati Jannah ke Sumatera Barat
Liburan ke Sumatera Barat	Bermain di pantai bersama anak-anak asuh Izzati Jannah

Jambi, 19 Januari 2023

Gambar 5.22 Hasil Rancangan *Output* Laporan Kegiatan

6. Hasil Rancangan *Output* Laporan Struktur Kepengurusan

Hasil Rancangan *Output* Laporan Struktur Kepengurusan digunakan untuk menampilkan laporan struktur kepengurusan yang ada di panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* laporan struktur kepengurusan dapat dilihat pada gambar 5.23.

PANTI ASUHAN IZZATI JANNAH	
LAPORAN STRUKTUR KEPENGURUSAN	
Danau Sipin Jl. Masjid Nurul Jannah, Selamat, Kota Jambi	
Nama	Jabatan
Muhammad Pebriansyah., S.E	Ketua Panti
Virda Nadrasari, SST	Bendahara
Suwito. S,Pd	Sekretaris
Usman, S.Ag	Pelindung/Penaschat
Suflini, S.Pd	Pelindung/Penaschat
Siti Rosmah	Bidang Rumah Tangga

Gambar 4.23 Hasil Rancangan *Output* Laporan Struktur Kepengurusan

7. Hasil Rancangan *Output* Laporan Anak Asuh

Hasil Rancangan *Output* Laporan Anak Asuh digunakan untuk menampilkan laporan anak asuh yang ada di panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* laporan anak asuh dapat dilihat pada gambar 5.24.

PANTI ASUHAN IZZATI JANNAH
LAPORAN ANGGOTA ANAK ASUH
Danau Sipin Jl. Masjid Nurul Jannah, Selamat, Kota Jambi

Nama Anak	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Umur	Status
Kopriyani	2005-01-26	P	17 tahun	Yatim
Nur Aini	2005-07-26	P	17 tahun	Yatim Piatu
Puji Rahayu	2005-05-16	P	17 tahun	Dhuafa
Analia	2005-08-16	P	17 tahun	Dhuafa
Vevi Apriyani	2006-04-13	P	16 tahun	Yatim
Monik Hartika	2008-07-21	P	16 tahun	Dhuafa
Septiani	2008-09-05	P	14 tahun	Yatim
Sulis Putri Yanti	2008-01-18	P	14 tahun	Dhuafa
Meydiza Hasibuan	2008-03-04	P	14 tahun	Yatim

Jambi, 19 Januari 2023

Gambar 5.24 Hasil Rancangan *Output* Laporan Anak Asuh

8. Hasil Rancangan *Output* Laporan Donasi

Hasil Rancangan *Output* Laporan Donasi digunakan untuk menampilkan laporan donasi yang ada di panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Adapun hasil rancangan *output* laporan donasi dapat dilihat pada gambar 5.25.

PANTI ASUHAN IZZATI JANNAH		
LAPORAN DONASI		
Danau Sipin Jl. Masjid Nurul Jannah, Selamat, Kota Jambi		
Nama Program	Donasi yang dibutuhkan	Donasi yang terkumpul
Renovasi Atap	365000000	2000000
Donasi Bebas	0	100000

Jambi, 19 Januari 2023

Gambar 5.25 Hasil Rancangan *Output* Laporan Donasi

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahap ini akan dilakukan pengujian sistem informasi operasional panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi untuk memeriksa apakah suatu perangkat lunak yang dihasilkan sudah dapat dijalankan dengan standar tertentu. Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan-kesalahan atau kekurangan-kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Adapun pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut:

1. Pengujian *Form Login*

Pengujian *Form Login* digunakan untuk memastikan bahwa *Form Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya. Skenario dan hasil pengujian *Form Login* dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian *Form Login*

Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
<i>Login</i>	-buka program -klik menu <i>login</i> -masukan <i>Email</i> dan <i>Password</i> -klik tombol <i>submit</i>	Email, password dan klik tombol <i>submit</i>	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	-buka menu <i>login</i> -tidak memasukkan <i>Email</i> dan <i>Password</i> - klik tombol <i>submit</i>	Masukkan Email, password dan klik tombol <i>submit</i>	Kembali ke menu <i>login</i>	Kembali ke menu <i>login</i>	Baik

2. Pengujian *Form Input Galeri*

Pengujian *Form Input Galeri* digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input Galeri* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya. Skenario dan hasil pengujian *Form Input Galeri* dapat dilihat pada tabel 5.2.

Gambar 5.2 Pengujian *Form Input* Galeri

Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
Tambah Galeri	-Pilih halaman Galeri -klik “tambah Galeri”	Gambar dan klik tombol “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data galeri berhasil ditambahkan”	Tampil pesan “data galeri berhasil ditambahkan”	Baik
Edit Galeri	-pilih halaman galeri -klik “edit”	Gambar dan klik tombol “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data galeri berhasil diupdate”	Tampil pesan “data galeri berhasil diupdate”	Baik
Hapus Galeri	Admin menghapus Kegiatan	Klik tombol “hapus”	Tampil pesan “apakah anda yakin hapus data ini ?”	Konfirmasi hapus, pesan bahwa “data galeri berhasil dihapus”	Baik

3. Pengujian *Form Input* Kegiatan

Pengujian *Form Input* Kegiatan digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Kegiatan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Skenario dan hasil pengujian *Form Input* Kegiatan dapat dilihat pada tabel 5.3.

Gambar 5.3 Pengujian *Form Input* Kegiatan

Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
Tambah Kegiatan	-Pilih halaman Kegiatan -klik “tambah Kegiatan”	Foto, nama kegiatan, deskripsi dan klik tombol “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data kegiatan berhasil ditambahkan”	Tampil pesan “data kegiatan berhasil ditambahkan”	Baik
Edit Kegiatan	-pilih halaman kegiatan -klik “edit”	Foto, nama kegiatan, deskripsi dan klik tombol “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data kegiatan berhasil diupdate”	Tampil pesan “data kegiatan berhasil diupdate”	Baik
Hapus Kegiatan	Admin menghapus Kegiatan	Klik tombol hapus	Tampil pesan “apakah anda yakin hapus data ini ?”	Konfirmasi hapus, pesan bahwa “data kegiatan berhasil dihapus”	Baik

4. Pengujian *Form Input* Struktur Kepengurusan

Pengujian *Form Input* Struktur digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Struktur Kepengurusan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya. Skenario dan hasil pengujian *Form Input* Struktur Kepengurusan dapat dilihat pada tabel 5.4.

Gambar 5.4 Pengujian *Form Input* Struktur Kepengurusan

Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
Tambah Struktur	-Pilih halaman Struktur -klik “tambah data”	Nama, jabatan, keterangan dan klik tombol “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data struktur kepengurusan berhasil ditambahkan”	Tampil pesan “data struktur kepengurusan berhasil ditambahkan”	Baik
Edit Kegiatan	-pilih halaman struktur -klik “edit”	Nama, jabatan, keterangan dan klik tombol “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data struktur kepengurusan berhasil diupdate”	Tampil pesan “data struktur kepengurusan berhasil diupdate”	Baik
Hapus Struktur	Admin menghapus Struktur	Klik tombol hapus	Tampil pesan “apakah anda yakin hapus data ini ?”	Konfirmasi hapus, pesan bahwa “data struktur kepengurusan berhasil dihapus”	Baik

5. Pengujian *Form Input* Anak Asuh

Pengujian *Form Input* Anak Asuh digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Anak Asuh telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Skenario dan hasil pengujian *Form Input* Anak Asuh dapat dilihat pada tabel

5.5.

Gambar 5.5 Pengujian *Form Input* Anak Asuh

Modul yang Diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
Tambah Anak Asuh	-Pilih halaman Anak Asuh -klik “tambah data”	Nama, tanggal lahir, jenis kelamin, pendidikan, umur, kelas, status, domisili dan klik “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data Anak Asuh berhasil ditambahkan”	Tampil pesan “data Anak Asuh berhasil ditambahkan”	Baik
Edit Anak Asuh	-pilih halaman Anak Asuh -klik “edit”	Nama, tanggal lahir, jenis kelamin, pendidikan, umur, kelas, status, domisili dan klik “ <i>submit</i> ”	Tampil pesan “data Anak Asuh berhasil diupdate”	Tampil pesan “data Anak Asuh berhasil diupdate”	Baik
Hapus Anak Asuh	Admin menghapus Anak Asuh	Klik tombol hapus	Tampil pesan “apakah anda yakin hapus data ini ?”	Konfirmasi hapus, pesan bahwa “data anak asuh berhasil dihapus”	Baik

5.3 ANALISIS YANG DICAPAI OLEH PROGRAM

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang hasil setelah melakukan implementasi dan pengujian yang dicapai oleh Sistem Informasi Operasional Panti Asuhan Izzati Jannah Kota Jambi. Berdasarkan proses implementasi dan pengujian sistem, penulis dapat menyimpulkan kelebihan dari aplikasi yang dibangun, antara lain:

1. Memudahkan masyarakat dalam mencari informasi mengenai Panti Asuhan Izzati Jannah Kota Jambi.
2. Memudahkan donatur dalam memberikan donasi kepada panti asuhan Izzati Jannah Kota Jambi.
3. Mempermudah dalam hal pencarian data, serta mempermudah dan mempercepat dalam hal penyajian laporan.
4. Sistem dibangun berbasis web sehingga dapat diakses kapanpun dan dimanapun.
5. Sistem dilengkapi fitur pencarian data untuk mempermudah dalam pencarian data yang diinginkan sehingga pihak panti dapat menemukan data dengan mudah dan juga dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data.