

BAB V

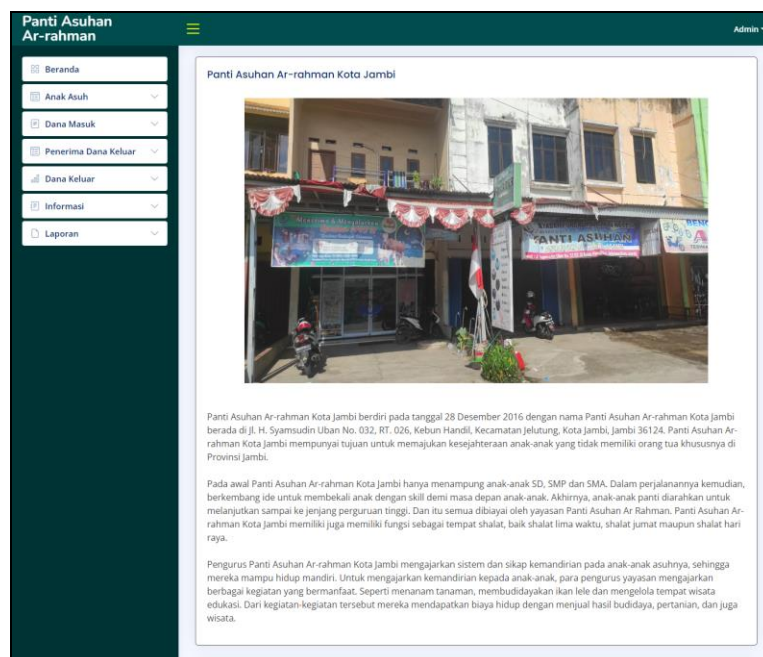
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang. Berikut ini merupakan implementasi program, antara lain :

1. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai gambaran umum dari Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi dan terdapat menu-menu ataupun submenu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.36.



Gambar 5.1 Beranda

2. Halaman Tabel Anak Asuh

Halaman tabel anak asuh merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data anak asuh dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.37.

Panti Asuhan Ar-rahman

Ahmad

Tabel Anak Asuh

Nama Anak Asuh : Cari

No	ID Anak Asuh	Nama Anak Asuh	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Status	Opsi
1	PA-AR-0002	Ellen Patricia	Islam	Perempuan	Jln. Yos Sudarso No. 8, Jambi	085390227199	Diasuh	
2	PA-AR-0003	Haryadi	Islam	Laki - Laki	Jln. Mangkurat No. 9, Jambi	085378118966	Diadopsi	
3	PA-AR-0001	Steven Wendy	Islam	Laki - Laki	Jln. Sam Ratulangi No. 29, Jambi	081290228199	Diasuh	

© Copyright 2024 Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi

Gambar 5.2 Tabel Anak Asuh

3. Halaman Tabel Sumber Dana Masuk

Halaman tabel sumber dana masuk merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data sumber dana masuk dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.38.

No	ID Sumber Dana Masuk	Nama Sumber Dana Masuk	Opsi
1	S-MNA-02	Pengurus Masjid	
2	S-MNA-01	PT. Sinar Sentosa (Honda)	
3	S-MNA-03	Sumbangan Infaq	

Gambar 5.3 Tabel Sumber Dana Masuk

4. Halaman Tabel Dana Masuk

Halaman tabel dana masuk merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data dana masuk dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya serta mencetak bukti atau tanda terima dana masuk. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.39.

No	Tanggal	Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Opsi
1	2023-12-31	Sumbangan Infaq	Sumbangan Infaq Mingguan	Rp. 4.000.000,00	
2	2023-10-07	Sumbangan Infaq	Sumbangan Infaq Mingguan	Rp. 3.400.000,00	
3	2023-10-02	PT. Sinar Sentosa (Honda)	Dana Perbaikan Panti Asuhan	Rp. 20.000.000,00	

Gambar 5.4 Tabel Dana Masuk

5. Halaman Tabel Penerima Dana Keluar

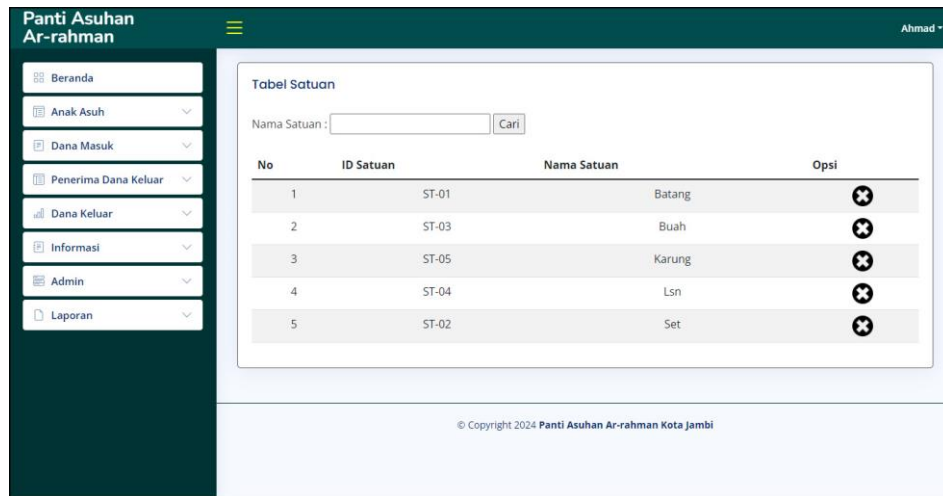
Halaman tabel penerima dana keluar merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data penerima dana keluar dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.40.

No	ID Penerima Dana Keluar	Nama Penerima	Alamat	Telepon	Jabatan	Opsi
1	P-MNA-02	Andi	Jln. Kapten Pattimura No. 3	081293228122	Pengurus Sosial	Edit Hapus
2	P-MNA-01	Rudy Sentosa	Jln. Teuku Umar No. 81	081790901299	Pengurus Dana	Edit Hapus
3	P-MNA-03	Surimin	Jln. Imam Bonjol No. 9	081790181233	Pengurus Sosial	Edit Hapus

Gambar 5.5 Tabel Penerima Dana Keluar

6. Halaman Tabel Satuan

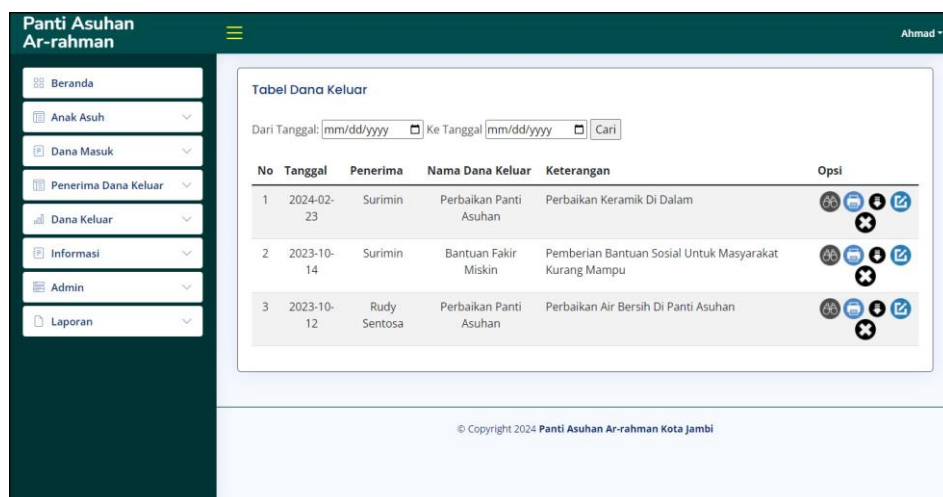
Halaman tabel satuan merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data satuan dan *link* untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.41.



Gambar 5.6 Tabel Satuan

7. Halaman Tabel Dana Keluar

Halaman tabel dana keluar merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data dana keluar dan *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya serta melihat dan mencetak bukti atau tanda terima bukti dana keluar. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.42.



Gambar 5.7 Tabel Dana Keluar

8. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data admin dan *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.43.

No	ID Admin	Nama Admin	Alamat	Telepon	Email	Opsi
1	AD-01	Admin	Jln. Imam Bonjol No. 3	081395226455	admin.mna@gmail.com	 

© Copyright 2024 Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi

Gambar 5.8 Tabel Admin

9. Halaman Laporan Anak Asuh

Halaman laporan anak asuh merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data anak asuh, antara lain : id nama asuk, nama anak asuh, tempat & tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat, telepon, nama orang tua / wali, tanggal masuk, dan status serta terdapat tombol cetak data laporan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.44.



Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi
Jl. H. Syamsudin Uban No.032, RT.026, Kebun Handil, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124
 Telepon : 0812-7250-0690

LAPORAN ANAK ASUH

No	ID Anak Asuh	Nama Anak Asuh	Tempat & Tanggal Lahir	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Nama Orang Tua / Wali	Tanggal Masuk	Status
1	PA-AR-0002	Ellen Patricia	Jambi & 2000-04-21	Islam	Perempuan	Jln. Yos Sudarso No. 8, Jambi	085390227199	Ricky Setiawan	2024-04-23	Diasuh
2	PA-AR-0003	Haryadi	Jambi & 2000-02-18	Islam	Laki - Laki	Jln. Mangkurat No. 9, Jambi	085378118966	Kusnadi	2024-04-25	Diadopsi
3	PA-AR-0001	Steven Wandy	Jambi & 2006-07-12	Islam	Laki - Laki	Jln. Sam Ratulangi No. 29, Jambi	081290228199	Wandy	2024-04-22	Diasuh

Jambi, 2024-06-10
Dibuat Oleh,

(Ahmad)

Diperiksa Oleh,

(Ahmad Daud. S. Sos. I)

Print
Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.9 Laporan Anah Asuh

10. Halaman Laporan Dana Masuk

Halaman laporan dana masuk merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana masuk. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.45.



Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi
Jl. H. Syamsudin Uban No.032, RT.026, Kebun Handil, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124
 Telepon : 0812-7250-0690

LAPORAN DANA MASUK PERIODE 2023-01-01 SAMPAI DENGAN 2024-06-10

No	ID Dana Masuk	Tanggal	Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Keterangan
1	DM-202401-0003	2023-12-31	Sumbangan Infaq	Sumbangan Infaq Mingguan	Rp. 4.000.000,00	Sumbangan Infaq Tanggal 25 Desember 2023 Sampai 31 Desember 2023
2	DM-202310-0002	2023-10-07	Sumbangan Infaq	Sumbangan Infaq Mingguan	Rp. 3.400.000,00	Sumbangan Infaq Mingguan dari Tanggal 1-10-2023 sampai dengan 7-10-2023
3	DM-202310-0001	2023-10-02	PT. Sinar Sentosa (Honda)	Dana Perbaikan Panti Asuhan	Rp. 20.000.000,00	Untuk Perbaikan Panti Asuhan dan Menambah Fasilitas
Total Dana Masuk					Rp. 27.400.000,00	

Jambi, 2024-06-10
Dibuat Oleh,

(Ahmad)

Diperiksa Oleh,

(Ahmad Daud. S. Sos. I)

Print
Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.10 Laporan Dana Masuk

11. Halaman Laporan Dana Keluar

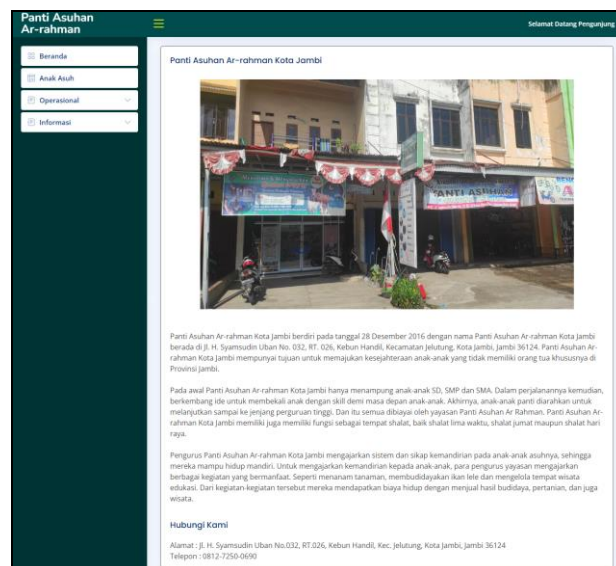
Halaman laporan dana keluar merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana keluar. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.46.

 Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi Jl. H. Syamsudin Uban No.032, RT.026, Kebun Handil, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124 Telepon : 0812-7250-0690					
LAPORAN DANA KELUAR PERIODE 2023-01-01 SAMPAI DENGAN 2024-06-10					
No	Tanggal	Penerima	Nama Dana Keluar	Keterangan	Total Dana Keluar
1	2024-02-23	Surimin	Perbaikan Panti Asuhan	Perbaikan Keramik Di Dalam	Rp. 1.550.000,00
2	2023-10-14	Surimin	Bantuan Fakir Miskin	Pemberian Bantuan Sosial Untuk Masyarakat Kurang Mampu	Rp. 2.985.000,00
3	2023-10-12	Rudy Sentosa	Perbaikan Panti Asuhan	Perbaikan Air Bersih Di Panti Asuhan	Rp. 280.000,00
Total Dana Keluar					Rp. 4.815.000,00
Jambi, 10-06-2024 Dibuat Oleh, (Ahmad) Diperiksa Oleh, (Ahmad Daud. S. Sos. I) Print Kembali Ke Menu Utama					

Gambar 5.11 Laporan Dana Keluar

12. Halaman Beranda Pengunjung

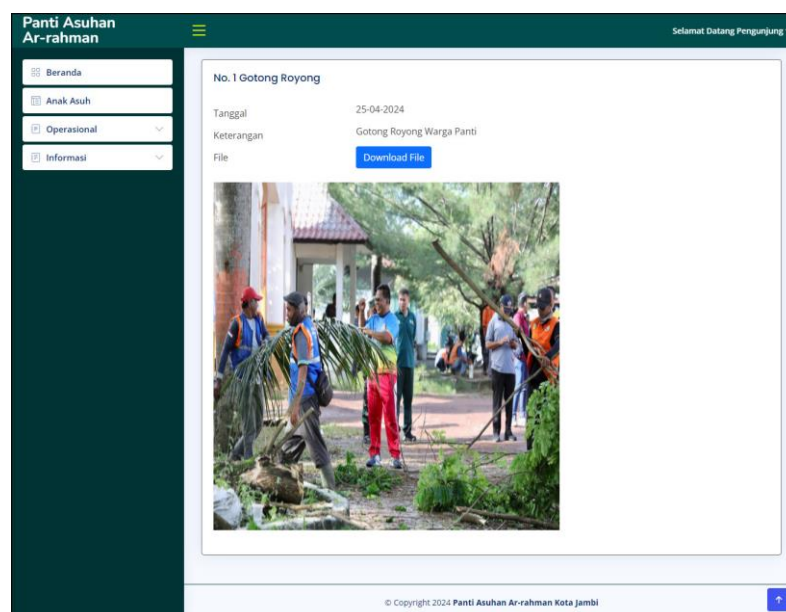
Halaman beranda pengunjung dapat digunakan pengguna untuk mengakses halaman-halaman yang lain dan terdapat sub sistem yang diinginkan. Di halaman beranda berisikan informasi mengenai Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.47.



Gambar 5.12 Beranda Pengunjung

13. Halaman Melihat Informasi

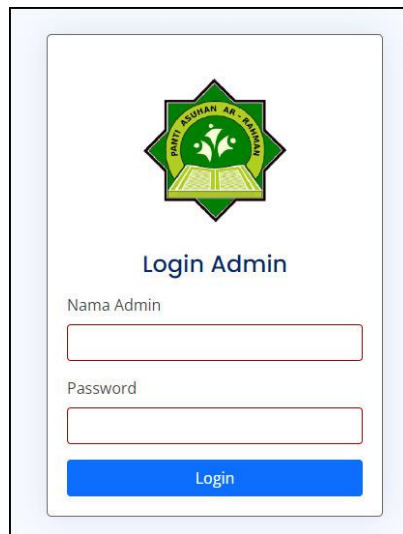
Halaman melihat informasi dapat digunakan pengguna untuk melihat informasi yang ada pada *website* yang terdiri dari kegiatan, pengumuman ataupun galery. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.48.



Gambar 5.13 Melihat Informasi

14. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* nama admin dan *password* yang wajib diisi dan digunakan untuk masuk ke halaman utama. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.49.

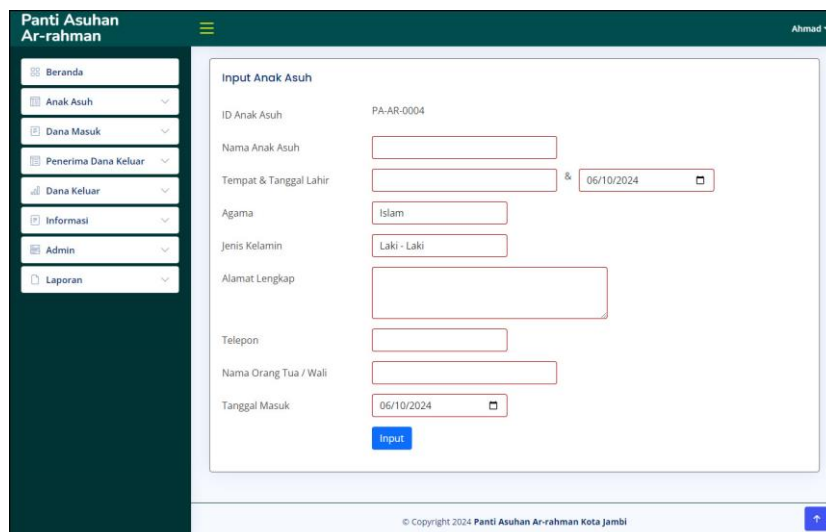


The image shows a login form titled "Login Admin". At the top center is a green circular logo with a white star and the text "PANTI ASUHAN AR - RAHMAN". Below the logo, the title "Login Admin" is displayed in blue. The form contains two input fields: "Nama Admin" and "Password". Below these fields is a blue button labeled "Login".

Gambar 5.14 Login

15. Halaman *Input Anak Asuh*

Halaman *input* anak asuh merupakan halaman yang berisikan *field* nama anak asuh, tempat & tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat lengkap, telepon, nama orang tua / wali, tanggal masuk yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data anak asuh dari dalam sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.50.

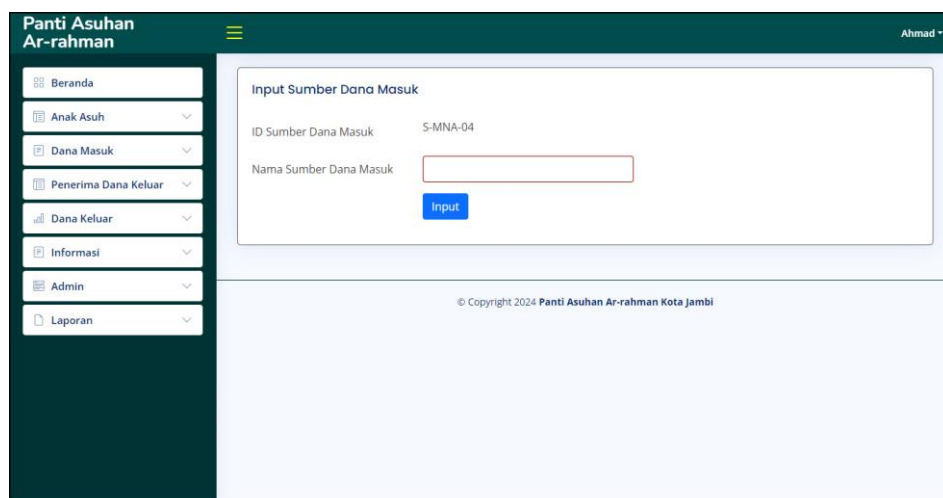


The image shows a web application interface for "Panti Asuhan Ar-rahman". On the left is a dark green sidebar with a menu containing: Beranda, Anak Asuh, Dana Masuk, Penerima Dana Keluar, Dana Keluar, Informasi, Admin, and Laporan. The main content area is titled "Input Anak Asuh" and contains the following fields: ID Anak Asuh (PA-AR-0004), Nama Anak Asuh, Tempat & Tanggal Lahir (with a date picker set to 06/10/2024), Agama (Islam), Jenis Kelamin (Laki - Laki), Alamat Lengkap, Telepon, Nama Orang Tua / Wali, and Tanggal Masuk (with a date picker set to 06/10/2024). A blue "Input" button is at the bottom of the form. The footer of the page includes the copyright notice "© Copyright 2024 Pantu Asuhan Ar-rahman Kota Jambi" and a user profile "Ahmad" with a dropdown arrow.

Gambar 5.15 Input Anak Asuh

16. Halaman *Input* Sumber Dana Masuk

Halaman *input* sumber dana masuk merupakan halaman yang berisikan *field* nama sumber dana masuk dan keterangan yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data sumber dana masuk dari dalam sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.51.



Gambar 5.16 *Input* Sumber Dana Masuk

17. Halaman *Input* Dana Masuk

Halaman *input* dana masuk merupakan halaman yang berisikan *field* nama nama sumber dana masuk, nama dana masuk, jumlah, keterangan dan tanggal dana masuk yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data dana masuk dari dalam sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.52.

Panti Asuhan Ar-rahman Ahmad

- Beranda
- Anak Asuh
- Dana Masuk
- Penerima Dana Keluar
- Dana Keluar
- Informasi
- Admin
- Laporan

Input Dana Masuk

ID Dana Masuk: DM-202406-0004

Nama Sumber Dana Masuk: - Pilih Salah Satu -

Nama Dana Masuk:

Jumlah:

Keterangan:

Tanggal Masuk: 06/10/2024

File: Choose File No file chosen

Input

© Copyright 2024 Pantti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi

Gambar 5.17 *Input Dana Masuk*

18. Halaman *Input Penerima Dana Keluar*

Halaman *input* penerima dana keluar merupakan halaman yang berisikan *field* nama penerima dana keluar, alamat, telepon, dan jabatan yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data penerima dana keluar dari dalam sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.53.

Panti Asuhan Ar-rahman Ahmad

- Beranda
- Anak Asuh
- Dana Masuk
- Penerima Dana Keluar
- Dana Keluar
- Informasi
- Admin
- Laporan

Input Penerima Dana Keluar

ID Penerima Dana Keluar: P-MNA-04

Nama Penerima Dana Keluar:

Alamat:

Telepon:

Jabatan:

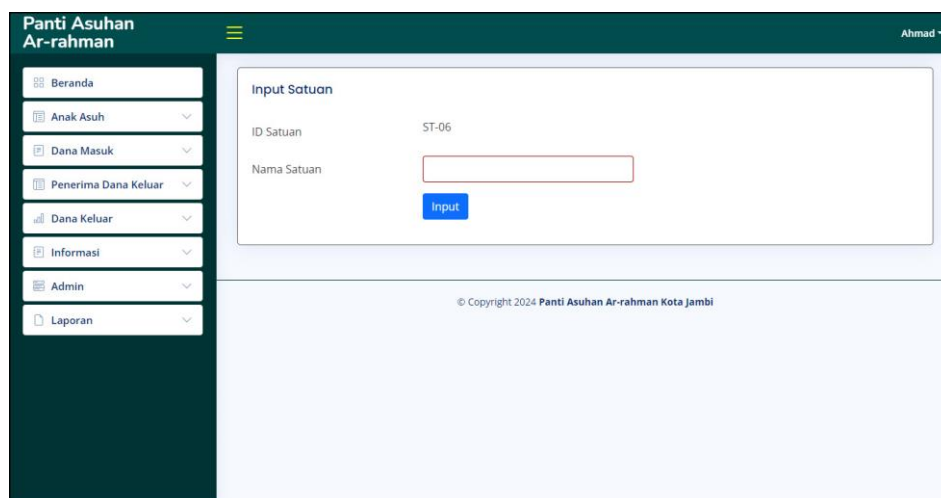
Input

© Copyright 2024 Pantti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi

Gambar 5.18 *Input Penerima Dana Keluar*

19. Halaman *Input Satuan*

Halaman *input* satuan merupakan halaman yang berisikan *field* menambah nama satuan yang wajib diisi dan digunakan menambah data satuan dari dalam sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.54.



The screenshot displays the 'Panti Asuhan Ar-rahman' web application interface. On the left is a dark green sidebar with a menu containing: Beranda, Anak Asuh, Dana Masuk, Penerima Dana Keluar, Dana Keluar, Informasi, Admin, and Laporan. The main content area has a light blue header with the title 'Panti Asuhan Ar-rahman' and a user profile 'Ahmad'. Below the header is a form titled 'Input Satuan'. The form contains two fields: 'ID Satuan' with the value 'ST-06' and 'Nama Satuan' with an empty text input field. A blue 'Input' button is positioned below the 'Nama Satuan' field. At the bottom of the page, a copyright notice reads '© Copyright 2024 Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi'.

Gambar 5.19 *Input Satuan*

20. Halaman *Input Dana Keluar*

Halaman *input* dana keluar merupakan halaman yang berisikan *field* menambah penerima dana keluar, nama dana keluar, keterangan, tanggal dana keluar dan sumber dana yang wajib diisi dan digunakan menambah data dana keluar dari dalam sistem. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.55.

Panti Asuhan Ar-rahman Admin

Input Dana Keluar

ID Dana Keluar: DK-202406-0002

Sisa Dana Tanggal 2024-06-26: Rp. 27.400.000,00

Penerima Dana Keluar:

Nama Dana Keluar:

Jumlah:

Keterangan:

Tanggal Dana Keluar:

File:

© Copyright 2024 Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi

Gambar 5.20 *Input Dana Keluar*

21. Halaman *Input Detail Dana Keluar*

Halaman *input* detail dana keluar merupakan halaman yang berisikan *field* menambah nama detail dana keluar, volume, satuan, harga dan status yang wajib diisi dan digunakan menambah data detail dana keluar dari dalam sistem. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.56.

Panti Asuhan Ar-rahman Admin

- Beranda
- Anak Asuh
- Dana Masuk
- Penerima Dana Keluar
- Dana Keluar
- Informasi
- Laporan

Data Dana Keluar

ID Dana Keluar: DK-202407-0002

Penerima Dana Keluar: Surimin

Nama Dana Keluar: Perbaikan Panti Asuhan, Jumlah Dana : Rp. 400.000,00

Keterangan: Pembelian Bahan Bangunan

Tanggal Dana Keluar: 01-07-2024

Sisa Dana Tanggal 2024-07-01: Rp. 300.000,00

Input Detail Dana Keluar

Nama Detail Dana Keluar:

Jumlah:

Satuan: [Tambah Satuan Baru](#)

Harga:

[Input](#)

Tabel Detail Dana Keluar

No	Nama Detail	Jumlah	Harga	Total	Opsi
1	Beli Semen	3 Karung	Rp. 100.000,00	Rp. 300.000,00	✕
Total Semua				Rp. 300.000,00	
Jumlah Dana				Rp. 400.000,00	
Sisa Dana Keluar				Rp. 100.000,00	

© Copyright 2024 Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi

Gambar 5.21 Input Detail Dana Keluar

22. Halaman *Input* Informasi

Halaman *input* informasi merupakan halaman yang berisikan *field* nama informasi yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data informasi dari dalam sistem. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.57.

Gambar 5.22 *Input Informasi*

23. Halaman *Input Detail Informasi*

Halaman *input* detail informasi merupakan halaman yang berisikan *field* nama informasi, judul, tipe, dan keterangan yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data admin dari dalam sistem. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.58.

Gambar 5.23 *Input Detail Informasi*

24. Halaman *Input Admin*

Halaman *input* admin merupakan halaman yang berisikan *field* nama admin, alamat, telepon dan email yang wajib diisi dan digunakan untuk menambah data admin dari dalam sistem. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.59.

Gambar 5.24 *Input Admin*

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari sistem dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari sistem sesuai dengan hasil yang diharapkan. Untuk lebih jelasnya pengujian yang dilakukan dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian	Jalankan	Isi	Menuju ke	Menuju ke	Baik

	pada <i>login</i>	sistem	- Nama = "Ahmad Daud" - <i>password</i> = "Ahmad Daud"	halaman utama	halaman utama	
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi - nama = "tes" - <i>password</i> = "tes"	Pesan:" Nama atau Password Salah"	Pesan:" Nama atau Password Salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Anak asuh

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data anak asuh	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input anak asuh	Isi - nama anak asuh - tempat & tanggal lahir - agama - jenis kelamin - alamat lengkap - telepon - nama orang tua / wali - tanggal masuk	Pesan "Data Berhasil Ditambah"	Pesan "Data Berhasil Ditambah"	Baik
2	Pengujian pada menambah data anak asuh	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input anak asuh	Isi - nama anak asuh - tempat & tanggal lahir - agama - jenis kelamin - alamat lengkap - telepon - nama orang tua / wali - tanggal masuk dan salah satu belum diisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data anak asuh	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel anak asuh - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Pesan "Data Berhasil Diubah"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data anak asuh	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel anak asuh - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
5	Pengujian pada	- jalankan sistem - <i>login</i> admin		Pesan "Data Berhasil"	Pesan "Data"	Baik

	menghapus data anak asuh	- klik menu tabel anak asuh - klik <i>link</i> hapus		Dihapus”	Berhasil Dihapus”	
--	--------------------------	---	--	----------	-------------------	--

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Sumber Dana Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input sumber dana masuk	Isi - nama sumber dana masuk	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input sumber dana masuk	Isi - nama sumber dana masuk dan salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data sumber dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Dana Masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana masuk	Isi - nama sumber dana masuk - nama dana masuk - jumlah - keterangan - tanggal dana masuk	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik

			- file			
2	Pengujian pada menambah data dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana masuk	Isi - nama sumber dana masuk - nama dana masuk - jumlah - keterangan - tanggal dana masuk - file dan salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dana masuk	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Penerima Dana Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input penerima dana keluar	Isi - nama penerima dana keluar - alamat - telepon - jabatan	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input penerima dana keluar	Isi - nama penerima dana keluar - alamat - telepon - jabatan dan salah satu	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

			belum diisi			
3	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penerima dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Satuan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data satuan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input satuan	Isi - nama satuan	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data satuan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input satuan	Nama satuan belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data satuan	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel satuan - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Dana Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana keluar	Isi - penerima dana keluar - nama dana keluar - keterangan - tanggal dana keluar	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik

			- file - nama detail dana keluar - jumlah - satuan - harga			
2	Pengujian pada menambah data dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana keluar	Isi - penerima dana keluar - nama dana keluar - keterangan - tanggal dana keluar - file - nama detail dana keluar - jumlah - satuan - harga dan salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dana keluar	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input informasi	Isi - nama informasi	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input informasi	Nama informasi belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

3	Pengujian pada menghapus data informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel informasi - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik
---	---	--	--	-------------------------------	-------------------------------	------

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input detail informasi	Isi - nama informasi - judul - tipe - keterangan - file	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input detail informasi	Isi - nama informasi - judul - tipe - keterangan - file dan salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel detail informasi - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel detail informasi - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data detail informasi	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel detail informasi - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> kepala pengurus - klik menu input admin	Isi - nama admin - alamat - telepon - email	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Pesan “Data Berhasil Ditambah”	Baik

2	Pengujian pada menambah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> kepala pengurus - klik menu input admin	Isi - nama admin - alamat - telepon - email dan salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> kepala pengurus - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Pesan “Data Berhasil Diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> kepala pengurus - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin	- jalankan sistem - <i>login</i> kepala pengurus - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> hapus		Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Pesan “Data Berhasil Dihapus”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Panti Asuhan Ar-rahman Kota Jambi sebagai berikut :

1. Merancang sistem informasi operasional panti asuran untuk data dana masuk dan dana keluar menggunakan bahasa pemograman PHP dengan *framework laravel* dan DBMS MySQL yang dapat menambah, mengubah dan menghapus data secara terkompurisasi dan terdapat fitur pencarian data diperlukan.
2. Sistem yang dirancang juga dapat mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya khususnya untuk laporan realisasi anggaran kegiatan operasional dana masuk dan dana keluar pada panti asuhan dan juga dapat diakses oleh donatur ataupun masyarakat secara transparan

3. Sistem dapat menyebarkan informasi secara online melalui website yang dapat diakses oleh semua orang khususnya juga donatur yang menampilkan informasi anak asuh, kegiatan operasional panti asuhan dan informasi kegiatan ataupun galery.

Kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang baru dalam melakukan penambahan, pengubahan dan penghapusan data secara terkomputerisasi sehingga memudahkan pengguna sistem dalam melakukan pengolahan data
2. Sistem yang baru juga dapat melakukan pencarian dan mencetak tanda terima ataupun bukti untuk dana masuk dan keluar
3. Sistem yang baru juga dapat mencetak laporan-laporan yang akan diserahkan kepada kepala pengurus seperti laporan dana masuk dan laporan dana keluar

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia aplikasi untuk melakukan *back up database* pada sistem
2. Belum terdapat fitur untuk menampilkan grafik pemasukan dan pengeluaran dana setiap bulan dalam satu tahun.