

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

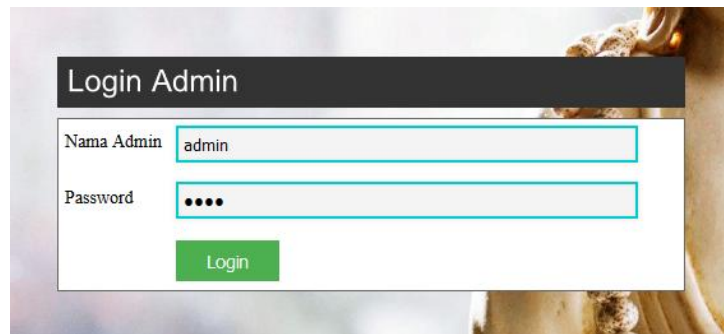
5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

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 *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* nama admin dan *password* yang wajib diisi dan digunakan untuk masuk ke halaman utama.

Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.27.



Gambar 5.1 *Login*

2. 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 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.28.

The screenshot shows the 'Input Admin' form with the following fields and values:

Field	Value
Nama Admin	Nathania
Alamat	210- Elang No- 32
Telepon	081296190199
Email	nathania@gmail.com

Below the form is a green 'Input' button. The page footer contains the text: © Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.2 *Input Admin*

3. 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 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.29.

The screenshot shows the 'Input Sumber Dana Masuk' form with the following fields and values:

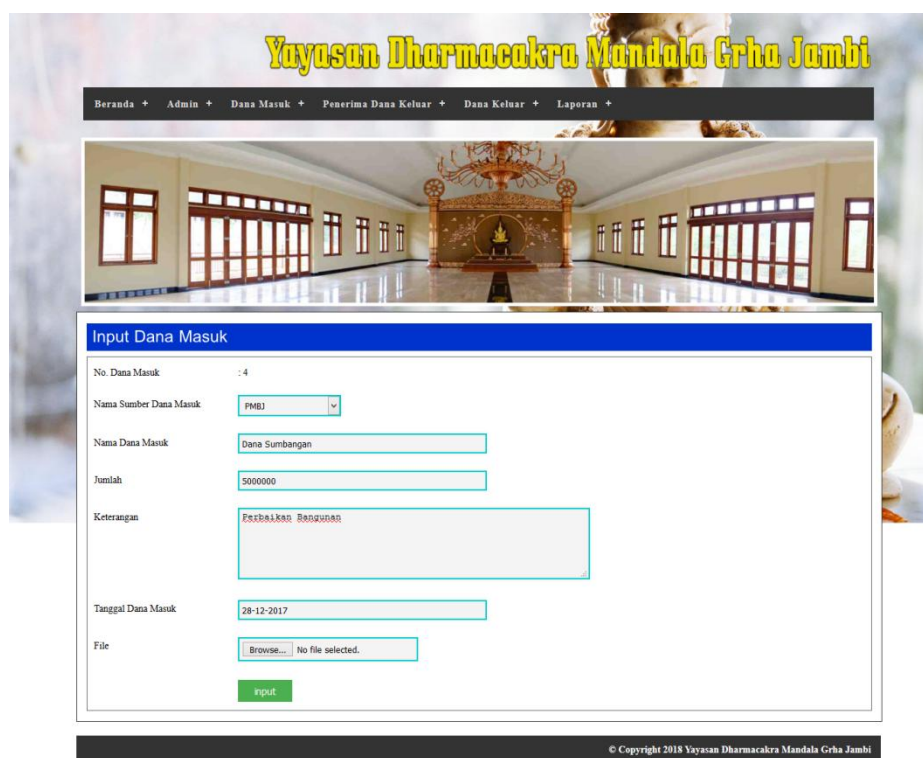
Field	Value
Nama Sumber Dana Masuk	PMB
Keterangan	Perhimpunan Mahasiwa Buddha Jambi

Below the form is a green 'Input' button. The page footer contains the text: © Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.3 *Input Sumber Dana Masuk*

4. 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 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.30.



The screenshot shows a web application interface for 'Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi'. At the top, there is a navigation menu with links: Beranda, Admin, Dana Masuk, Penerima Dana Keluar, Dana Keluar, and Laporan. Below the menu is a banner image of a large, ornate hall. The main content area is titled 'Input Dana Masuk' and contains the following form fields:

- No. Dana Masuk: 4
- Nama Sumber Dana Masuk: PMI (dropdown menu)
- Nama Dana Masuk: Dana Sumbangan
- Jumlah: 5000000
- Keterangan: Perbaikan Bangunan
- Tanggal Dana Masuk: 28-12-2017
- File: Browse... No file selected.

A green 'input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads '© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi'.

Gambar 5.4 *Input* Dana Masuk

5. 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 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.31.

Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Beranda + Admin + Dana Masuk + Penerima Dana Keluar + Dana Keluar + Laporan +

Input Penerima Dana Keluar

Nama Penerima Dana Keluar:

Alamat:

Telepon:

Jabatan:

© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.5 *Input Penerima Dana Keluar*

6. 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 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.32.

Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Beranda + Admin + Dana Masuk + Penerima Dana Keluar + Dana Keluar + Laporan +

input Satuan

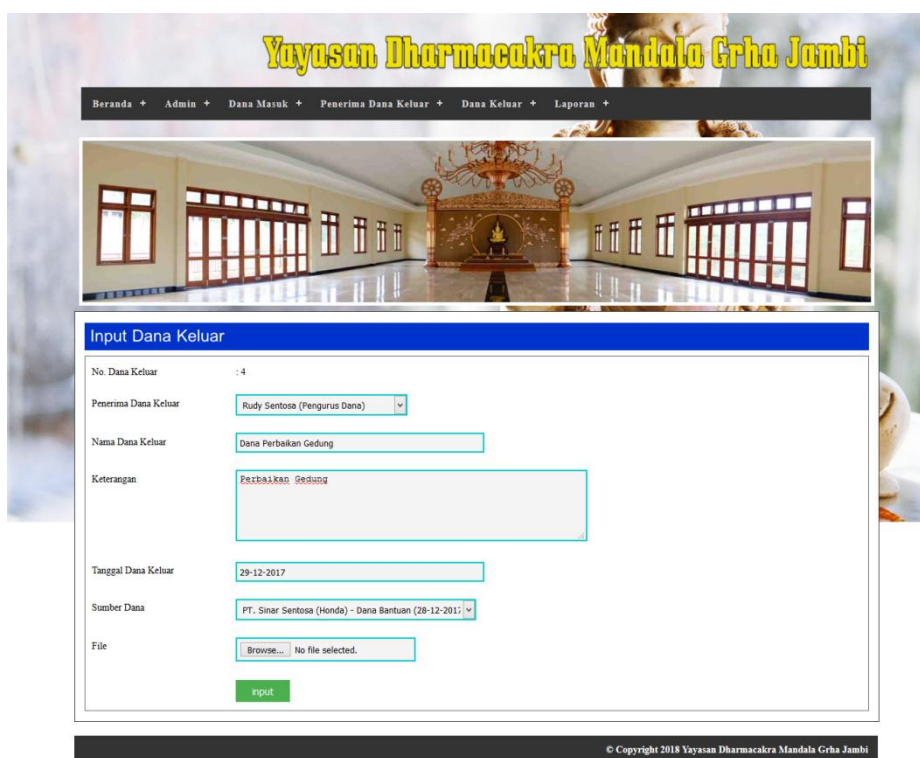
Nama Satuan:

© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.6 *Input Satuan*

7. 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 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.33.



The screenshot shows a web application interface for 'Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi'. The page title is 'Input Dana Keluar'. The form contains the following fields:

- No. Dana Keluar: 4
- Penerima Dana Keluar: Rudy Sentosa (Pengurus Dana)
- Nama Dana Keluar: Dana Perbaikan Gedung
- Keterangan: Perbaikan Gedung
- Tanggal Dana Keluar: 29-12-2017
- Sumber Dana: PF. Sinar Sentosa (Honda) - Dana Bantuan (28-12-2017)
- File: Browse... No file selected.

A green 'input' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads '© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi'.

Gambar 5.7 *Input* Dana Keluar

8. 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 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.34.

The screenshot displays the website interface for 'Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi'. At the top, there is a navigation menu with items: Beranda, Admin, Dana Masuk, Penerima Dana Keluar, Dana Keluar, and Laporan. Below the menu is a banner image of a large, ornate hall. The main content area is divided into three sections:

- Data Dana Keluar:** A form showing transaction details:
 - No. Dana Keluar: :2
 - Penerima Dana Keluar: :Rudy Sentosa
 - Nama Dana Keluar: :Dana Perbaikan Gedung (Belum Selesai)
 - Keterangan: :Perbaikan Gedung
 - Tanggal Dana Keluar: :29-12-2017
 - Sumber Dana Masuk: :PT. Sinar Sentosa (Honda) - Dana Bantuan (28-12-2017)
- Input Detail Dana Keluar:** A form with input fields for:
 - Nama Detail Dana Keluar
 - Volume
 - Satuan (dropdown menu: - Pilih Salah Satu -)
 - Harga
 - Status (dropdown menu: - Pilih Salah Satu -)
 - File (Browse... No file selected.)
 - Input button
- Tabel Detail Dana Keluar:** A table with columns: No, Nama Detail, Volume, Harga, Total, Status, and Opsi.

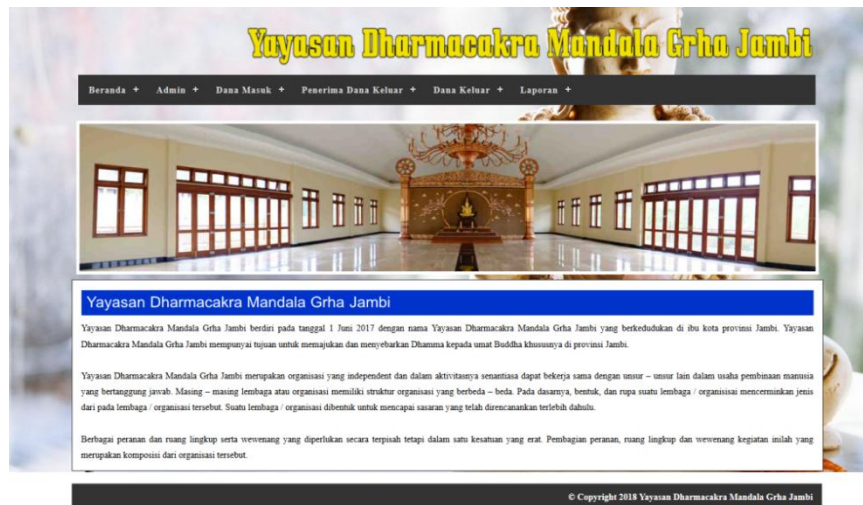
No	Nama Detail	Volume	Harga	Total	Status	Opsi
1	Beli Besi	40 Batang	Rp. 21.000,00	Rp. 840.000,00	Biaya	+ -
2	Beli Semen	10 Buah	Rp. 60.000,00	Rp. 600.000,00	Biaya	+ -
Total Semua				Rp. 1.440.000,00		

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi.

Gambar 5.8 *Input Detail Dana Keluar*

9. Halaman Beranda

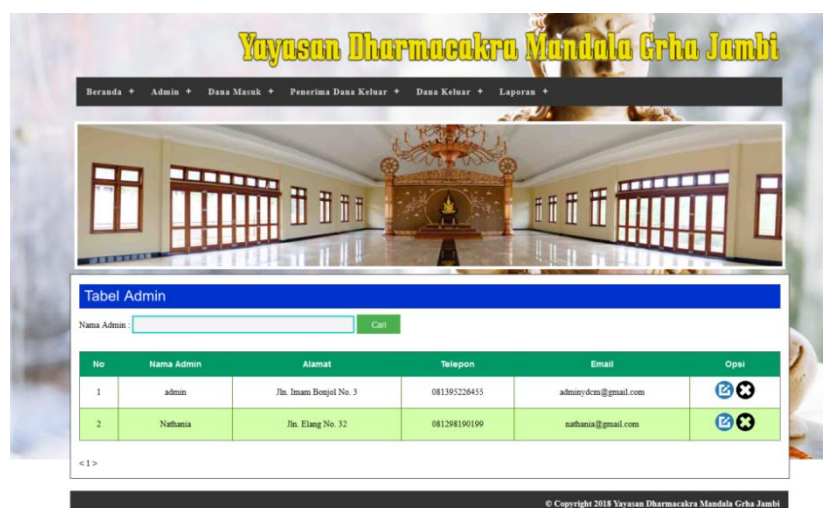
Halaman beranda merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai gambaran umum dari Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi dan terdapat menu-menu ataupun submenu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.35.



Gambar 5.9 Beranda

10. Halaman Tabel Admin

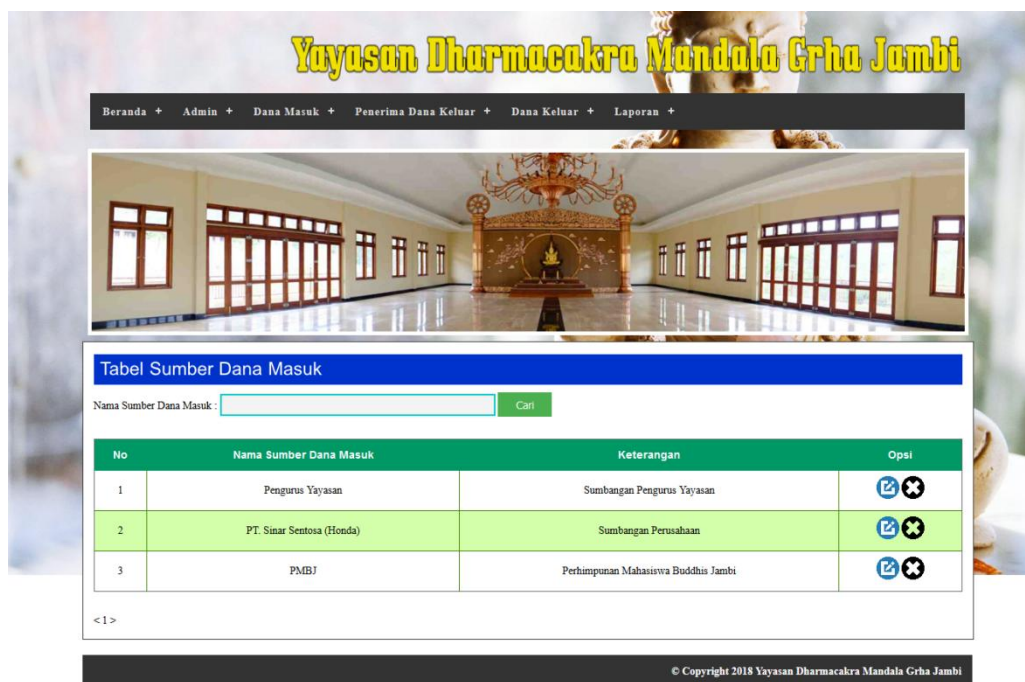
Halaman tabel admin merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data admin dan *link* opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.36.



Gambar 5.10 Tabel Admin

11. 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 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.37.



Gambar 5.11 Tabel Sumber Dana Masuk

12. 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 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.38.

Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Beranda + Admin + Dana Masuk + Penerima Dana Keluar + Dana Keluar + Laporan +

Tabel Dana Masuk

Dari Tanggal: Ke Tanggal: Cari

No	Tanggal	Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Opsi
1	28-10-2017	Pengurus Yayasan	Dana Sumbangan	Rp. 20.000.000,00	
2	28-12-2017	PT. Sinar Sentosa (Honda)	Dana Bantuan	Rp. 10.000.000,00	
3	29-12-2017	PMBJ	Dana Bantuan	Rp. 5.000.000,00	

© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.12 Tabel Dana Masuk

13. 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 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.39.

Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Beranda + Admin + Dana Masuk + Penerima Dana Keluar + Dana Keluar + Laporan +

Tabel Penerima Dana Keluar

Nama Penerima: Cari

No	Nama Penerima	Alamat	Telepon	Jabatan	Opsi
1	Adi	Jl. Kapten Pattimura No. 3	08129228122	Pengurus Sosial	
2	Rudy Sentosa	Jl. Teuku Umar No. 81	081790901299	Pengurus Dana	
3	Suramin	Jl. Imam Bonjol No. 9	081790181233	Pengurus Sosial	

< 1 >

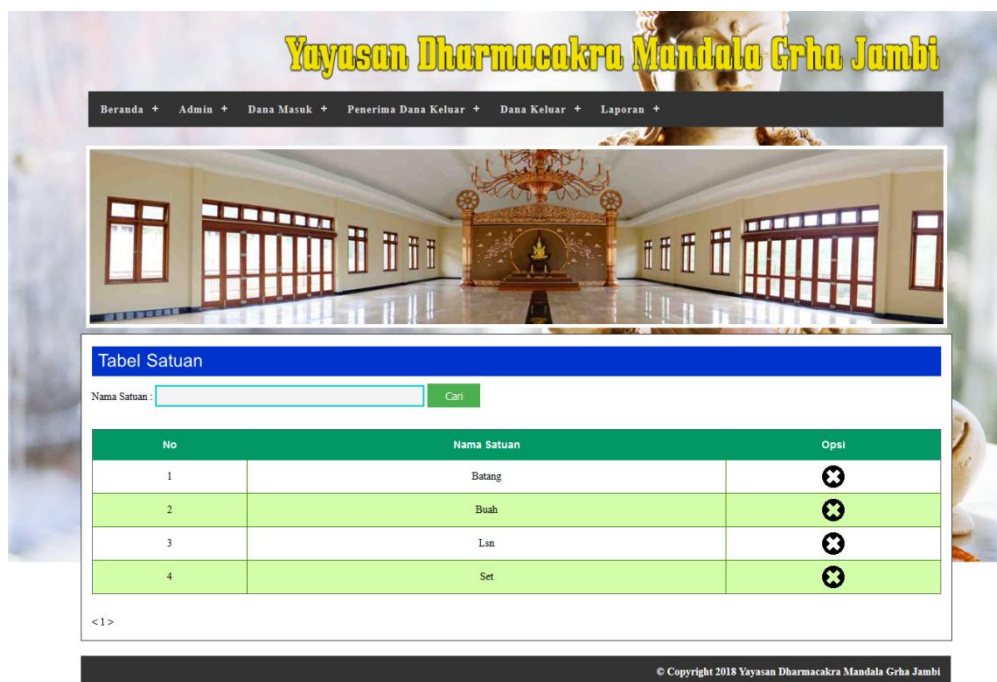
© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.13 Tabel Penerima Dana Keluar

14. Halaman Tabel Satuan

Halaman tabel satuan merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data satuan dan *link* untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya.

Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.40.



Gambar 5.14 Tabel Satuan

15. 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 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.41.

Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Beranda + Admin + Dana Masuk + Penerima Dana Keluar + Dana Keluar + Laporan +

Tabel Dana Keluar

Dari Tanggal: Ke Tanggal: Cari

No	Tanggal	Penerima	Nama Dana Keluar	Sumber Dana	Opsi
1	28-10-2017	Andi	Pembelian Kebutuhan Yayasan	Pengurus Yayasan - Dana Sumbangan (28-10-2017)	
2	29-12-2017	Rudy Sentosa	Dana Perbaikan Gedung	PT. Sinar Sentosa (Honda) - Dana Bantuan (28-12-2017)	

© Copyright 2018 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi

Gambar 5.15 Tabel Dana Keluar

16. Halaman Laporan Dana Masuk

Halaman laporan dana masuk merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana masuk, antara lain : tanggal, sumber dana, nama dana, jumlah dan keterangan serta terdapat tombol cetak data laporan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.42.

Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi
 LAPORAN DATA DANA MASUK PERIODE 01-10-2017 SAMPAI DENGAN 31-12-2017
 Jl. Elang I No. 107 RT. 08, Talang Jauh, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124
 Telepon : 0813 1818 2017

No	Tanggal	Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Keterangan
1	28-10-2017	Pengurus Yayasan	Dana Sumbangan	Rp. 20.000.000,00	Sumbangan Pengurus Yayasan
2	28-12-2017	PT. Sinar Sentosa (Honda)	Dana Bantuan	Rp. 10.000.000,00	Bantuan Perbaikan Gedung
3	29-12-2017	PMBJ	Dana Bantuan	Rp. 5.000.000,00	Perbaikan Gedung
Total Dana Masuk				Rp. 35.000.000,00	

Jambi, 03-01-2018
 Dibuat Oleh,
 (admin)


Diperiksa Oleh,
 (.....)

Print Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.16 Laporan Dana Masuk

17. Halaman Laporan Dana Keluar

Halaman laporan dana keluar merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana keluar, antara lain : tanggal, penerima, nama dana keluar, sumber dana, keterangan, dan total dana keluar serta terdapat tombol cetak data laporan. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.43.



Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi
LAPORAN DATA KELUAR MASUK PERIODE 01-10-2017 SAMPAI DENGAN 31-12-2017
Jl. Elang I No. 107 RT. 08, Talang Jauh, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124
Telepon : 0813 1818 2017

No	Tanggal	Penerima	Nama Dana Keluar	Sumber Dana	Keterangan	Total Dana Keluar
1	28-10-2017	Andi	Pembelian Kebutuhan Yayasan	Pengurus Yayasan - Dana Sumbangan (28-10-2017)	Pembelian Kebutuhan Yayasan Sehari-hari	Rp. 30.000,00
2	29-12-2017	Rudy Sentosa	Dana Perbaikan Gedung	PT. Sinar Sentosa (Honda) - Dana Bantuan (28-12-2017)	Perbaikan Gedung	Rp. 1.440.000,00
<i>Total Dana Keluar</i>						Rp. 1.470.000,00

Jambi, 03-01-2018
Dibuat Oleh,

(admin)

Diperiksa Oleh,

(.....)

[Print](#) [Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.17 Laporan Dana Keluar

5.2 PENGUJIAN

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit laptop asus dengan spesifikasi *Harddisk 750 GB, Processor Intel Core i5-4200U.1,6GHz, VGA 2GB, dan RAM 4GB*
2. *Mouse dan Keyboard*
3. *Printer Brother DCP-J100*

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode – kode program PHP yang ada dan *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.

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian terhadap sistem, Pengujian sistem digunakan untuk melakukan pengujian dari program apakah hasil yang dikeluarkan sesuai dengan harapan dari penulis. Pengujian memastikan bahwa keluar yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat dengan masukan pada masing – masing pengujian. Karena apabila kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperHandalan kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Dan pengujian dilakukan pada login, mengelola data admin, mengelola data sumber dana masuk, mengelola data dana masuk, mengelola data penerima dana keluar, mengelola data satuan, mengelola data dana keluar, mengelola detail dana keluar. Dan pengujian dilakukan untuk yang berhasil dan gagal sehingga penulis mengetahui hasil dari pengujian tersebut dan juga dilakukan untuk menambah, mengubah dan menghapus data. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi - nama admin = "admin" - <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian	Jalankan	Isi	<i>Message:"</i>	<i>Message:"</i>	Baik

	pada <i>login</i>	sistem	<ul style="list-style-type: none"> - nama admin = "tes" - <i>password</i> = "tes" 	nama admin atau <i>password</i> anda salah"	nama admin atau <i>password</i> anda salah"	
--	-------------------	--------	---	---	---	--

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama admin - alamat - telepon - email 	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input admin 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama admin - alamat - telepon - email dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	Baik

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	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input sumber dana masuk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama sumber dana masuk - keterangan 	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input sumber dana masuk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama sumber dana masuk - keterangan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik

3	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data sumber dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel sumber dana masuk - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	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	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana masuk 	Isi - nama sumber dana masuk - nama dana masuk - jumlah - keterangan - tanggal dana masuk	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana masuk 	Isi - nama sumber dana masuk - nama dana masuk - jumlah - keterangan - tanggal dana masuk dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5	Pengujian pada menghapus data dana masuk	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana masuk - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	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	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input penerima dana keluar 	Isi - nama penerima dana keluar - alamat - telepon - jabatan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input penerima dana keluar 	Isi - nama penerima dana keluar - alamat - telepon - jabatan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penerima dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel penerima dana keluar - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	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	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input satuan 	Isi - nama satuan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik

					data”	
2	Pengujian pada menambah data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input satuan 	Nama satuan belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data satuan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel satuan - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	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	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - penerima dana keluar - nama dana keluar - keterangan - tanggal dana keluar - sumber dana 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu input dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - penerima dana keluar - nama dana keluar - keterangan - tanggal dana keluar - sumber dana dan salah satu belum diisi 	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Dana Keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama detail dana keluar - volume - satuan - harga - status 	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama detail dana keluar - volume - satuan - harga - status dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada menambah data detail dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar - klik <i>link</i> ubah 	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dana keluar	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu tabel dana keluar - klik <i>link</i> detail dana keluar - klik <i>link</i> hapus 		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	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 Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi memiliki kelebihan sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memberikan kemudahan pada Yayasan Dharmacakra Mandala Grha Jambi khususnya admin dalam melakukan pengolahan dana keluar dan masuk secara terkomputerisasi
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan dalam melakukan pencarian data dan mencetak tanda terima atau bukti dana masuk dan keluar.
3. Sistem yang dirancang dapat menyediakan laporan – laporan yang diperlukan khususnya untuk laporan dana masuk dan keluar serta laporan realisasi kegiatan

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia aplikasi untuk melakukan *back up database* pada sistem
2. Belum terdapat keamanan data mengenai sistem yang dirancang.