

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

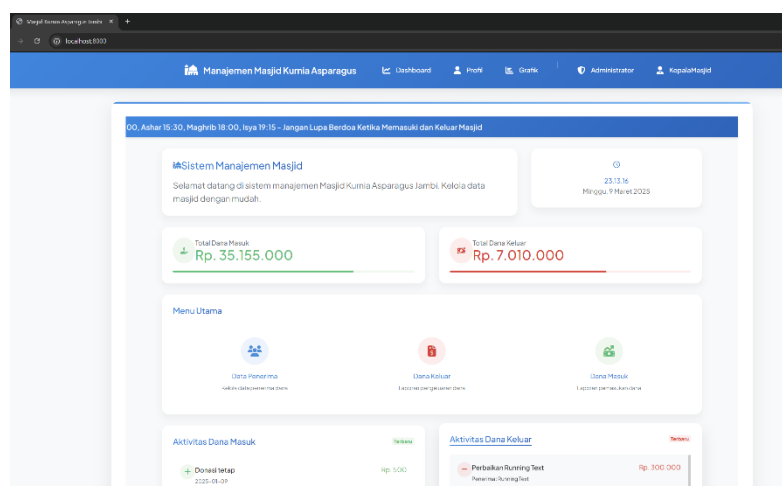
5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah tahap di mana rancangan sistem diterjemahkan ke dalam bentuk program yang dapat dioperasikan. Pada tahap ini, dilakukan pengkodean menggunakan *framework Laravel*, database *MySQL*, serta alat bantu seperti *Visual studio code*, *XAMPP*, dan *browser (Chrome)*. Hasil implementasi sistem ini meliputi beberapa halaman yang dijelaskan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

1. Halaman Dashboard

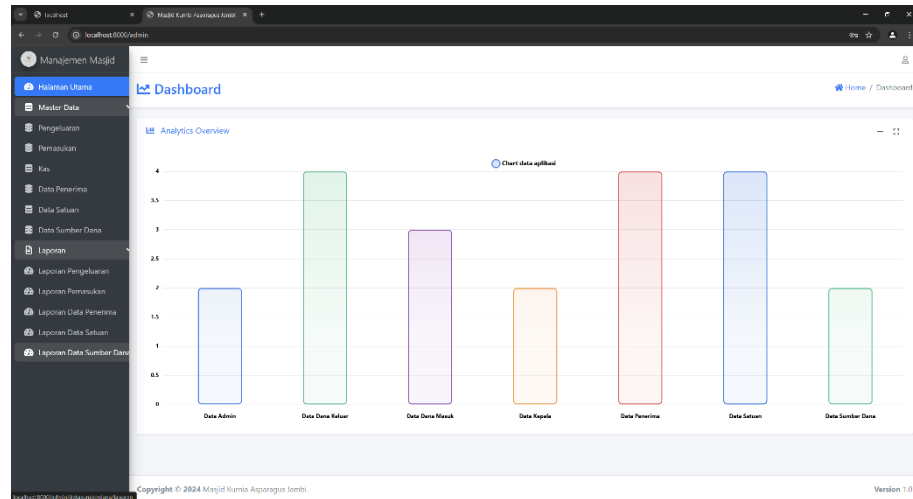
Halaman dashboard menampilkan Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi rancangan dari Gambar 4.37.



Gambar 5. 1 Halaman Dashboard

2. Halaman Beranda Admin

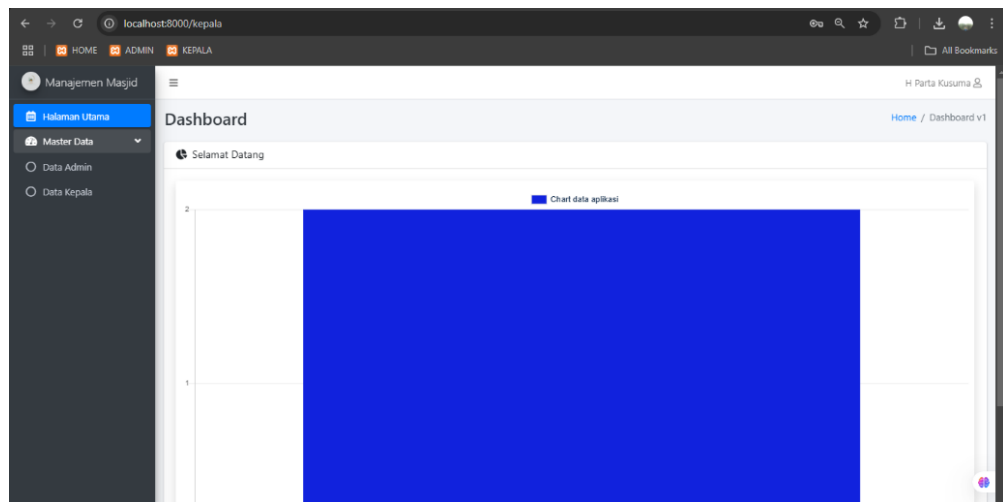
Halaman beranda menampilkan Chart data aplikasi manajemen masjid kurnia seperti menu-menu ataupun submenu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38



Gambar 5.2 Halaman beranda admin

3. Halaman Beranda Kepala

Halaman beranda menampilkan Chart data aplikasi manajemen masjid kurnia seperti menu-menu ataupun submenu untuk membuka halaman lainnya.



Gambar 5.3 Halaman Kepala

4. Halaman tabel dana keluar

Halaman table 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 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

No	Tanggal	Data Nama Item	Nama Dana Keluar	File	Keterangan	Data Detail Dana Keluar	Actions
1	2024-11-07	Cuci AC 4 unit	Pengucilan AC Masjid	Unduh File	Pengucilan AC Masjid Untuk Kebersihan Masjid	Berkas Data Dana Keluar Lihat Data Detail	Edit Delete
2	2024-11-07	Upah Tukang	Pembayaran upah pembangunan pagar masjid	Unduh File	Telah dibayarkan upah tukang pembangunan pagar masjid Rp.6.500.000	Berkas Data Dana Keluar Lihat Data Detail	Edit Delete
3	2024-11-07	Bahan Bangunan Pagar masjid	pembayaran bahan bangunan	Unduh File	sudah dibayarkan	Berkas Data Dana Keluar Lihat Data Detail	Edit Delete
4	2025-01-09	Running Text	Perbaikan Running Text	Unduh File	Tidak Diperbaiki 1 sat running text	Berkas Data Dana Keluar Lihat Data Detail	Edit Delete

Gambar 5.4 Halaman tabel dana keluar

5. Halaman Laporan kas

Pengelola Laporan Kas dapat masuk ke sistem melalui halaman ini untuk update status kas secara berkala.

Tanggal	Nama	Debit (Rp)	Kredit (Rp)	Saldo (Rp)
07-11-2024	Donasi hamba allah	675.000	-	675.000
07-11-2024	Penyucian AC Masjid	-	210.000	465.000
07-11-2024	Pembayaran Upah Tukang Masjid Relief	-	6.500.000	-4.035.000
20-12-2024	Donasi Masjid Dari Provinsi Jambi	35.000.000	-	28.965.000
09-01-2025	Donasi tetap	500.000	-	29.465.000
09-01-2025	Perbaikan Running Text	-	300.000	29.165.000

Gambar 5.5 Halaman Laporan Kas

6. Halaman tabel data masuk

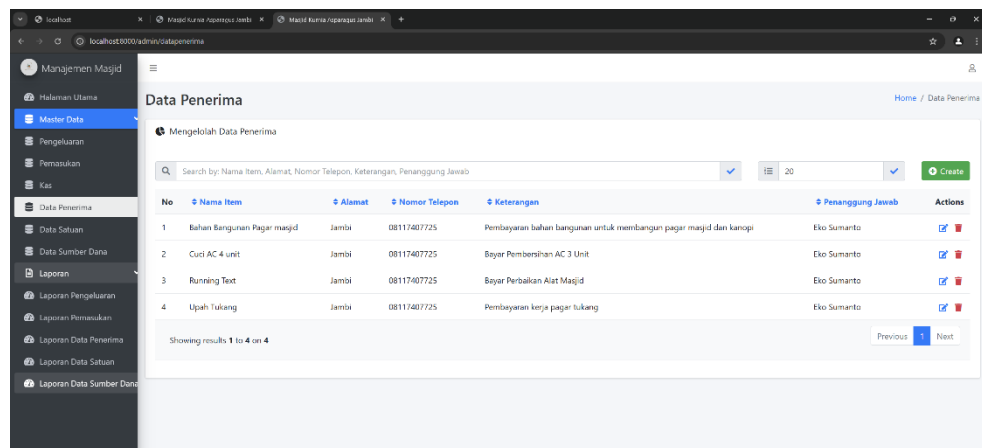
Halaman table dana masuk merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data dana masuk dan link opsi untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya serta mencetak bukti atau tanda terima dana masuk. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

No	Tanggal	Nama Penerima	Nama Barang	Data Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Keterangan	File	Actions
1	2024-11-07	Hamba Allah	Uang Tunai	Infag Kamis Nov 2024 minggu pertama	Donasi hamba allah	Rp 675.000	Sumbangan Infag Tanggal 7 Nov 2024	Unduh File	[Edit] [Delete]
2	2024-12-20	BIRO KESRA	Uang Tunai	BIRO KESRA Provinsi Jambi	Donasi Masjid Dari Provinsi Jambi	Rp 35.000.000	Untuk Pembangunan Pagar Masjid	Unduh File	[Edit] [Delete]
3	2025-01-09	Pak H. Parta Kusuma	Uang Tunai	Infag Kamis Nov 2024 minggu pertama	Donasi tetap	Rp 500.000	Sudah dibayarkan Rp.300.000	Unduh File	[Edit] [Delete]

Gambar 5. 6 Halaman Mengelola Data Dana Masuk

7. 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 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

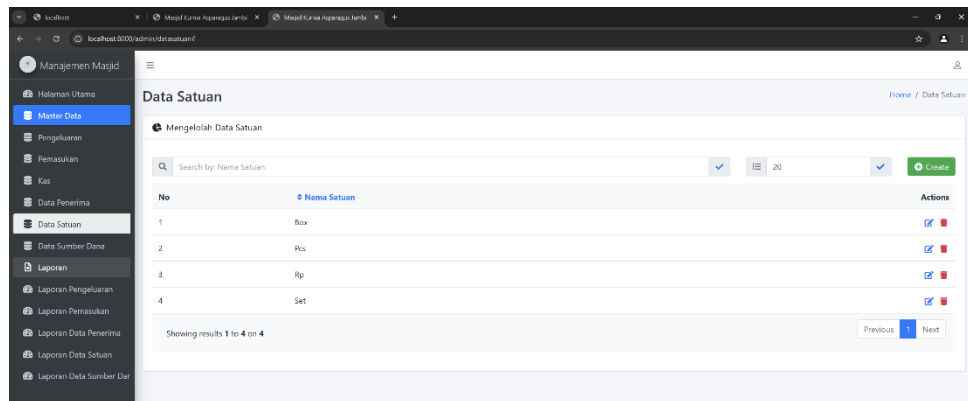


No	Nama Item	Alamat	Nomor Telepon	Keterangan	Penanggung Jawab	Actions
1	Bahan Bangunan Pagar masjid	Jambi	08117407725	Pembayaran bahan bangunan untuk membangun pagar masjid dan kanopi	Eko Sumanto	Edit Delete
2	Cuci AC 4 unit	Jambi	08117407725	Bayar Pembersihan AC 3 Unit	Eko Sumanto	Edit Delete
3	Running Text	Jambi	08117407725	Bayar Perbaikan Alat Masjid	Eko Sumanto	Edit Delete
4	Upah Tukang	Jambi	08117407725	Pembayaran kerja pagar tukang	Eko Sumanto	Edit Delete

Gambar 5.7 Halaman tabel penerima dana keluar

8. Halaman tabel data satuan

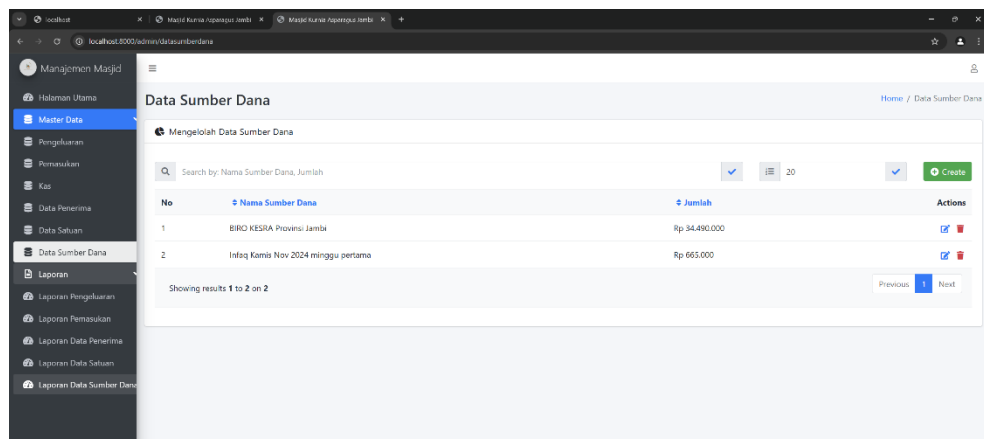
Halaman tabel satuan merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data satuan dan link untuk menghapus, create, edit data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.8 Halaman tabel data satuan

9. Halaman tabel sumber dana masuk

Halaman tabel sumber dana masuk merupakan halaman yang terdapat informasi mengenai data sumber dana masuk dan link opsi untuk menambah, mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

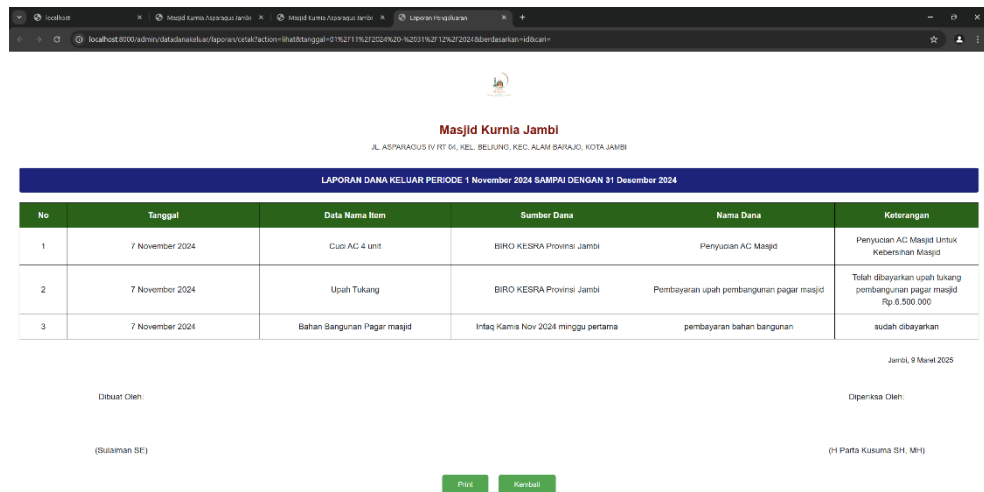


Gambar 5.9 Halaman tabel sumber dana masuk

10. Halaman laporan dana keluar

Halaman laporan dana keluar merupakan halaman yang berisikan informasi

mengenai data dana keluar, antara lain: tanggal, penerima, sumber dana, nama dana keluar,nama file dan keterangan.Gambar 5.10 merupakan hasil implemenetasi dari rancangan pada Gambar 4.45.



LAPORAN DANA KELUAR PERIODE 1 November 2024 SAMPAI DENGAN 31 Desember 2024					
No	Tanggal	Data Nama Item	Sumber Dana	Nama Dana	Keterangan
1	7 November 2024	Cuoa AC 4 unit	BIRO KESRA Provinsi Jambi	Penyucian AC Masjid	Penyucian AC Masjid Untuk Kebersihan Masjid
2	7 November 2024	Upah Tukang	BIRO KESRA Provinsi Jambi	Pembayaran upah pembangunan pagar masjid	Telah dibayarkan upah tukang pembangunan pagar masjid Rp.6.500.000
3	7 November 2024	Bahan Bangunan Pagar masjid	Infaq Kamis Nov 2024 minggu pertama	pembayaran bahan bangunan	sudah dibayarkan

Jambi, 9 Maret 2025

Dibuat Oleh: (Sulaiman SE)

Diperiksa Oleh: (H Parta Kusuma SH, MH)

Print Kembali

Gambar 5.10 Halaman laporan dana keluar

11. Halaman laporan dana masuk

Halaman laporan dana masuk merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data dana masuk, antara lain: tanggal, sumber dana, nama dana masuk, jumlah dan nama fileGambar 5.11 merupakan hasil implemenetasi dari rancangan pada Gambar 4.44.

Masjid Kurnia Jambi						
JL. ASPIRAGUS 19 RT 04, KEL. BELUNG, KEC. ALAM BUKAUL, KOTA JAMBI						
LAPORAN DANA MASUK PERIODE 1 November 2024 SAMPAI DENGAN 31 Desember 2024						
No	Tanggal	Nama Penerima	Nama Barang	Sumber Dana	Nama Dana	Keterangan
1	20 Desember 2024	HRDI KASNA	Uang Tunai	HRDI KASNA Provinsi Jambi	Donasi Masjid Dari Provinsi Jambi	Untuk Pembangunan Pagar Masjid
2	7 November 2024	Hamba Allah	Uang Tunai	Infak Kurnia Nov 2024 minggu pertama	Donasi hamba Allah	Sumbangan Untuk Tawakuf / Nov 2024
3	9 Januari 2025	Pak Iq Perla Kusuma	Uang Tunai	Infak Kurnia Nov 2024 minggu pertama	Donasi Infaq	Sumbangan Untuk Tawakuf / Nov 2024
Total Dana Masuk						Rp 36.175.000

Jambi, 5 Maret 2025

Dibuat Oleh: (Subhan SGC)

Ditandatangani Oleh: (Pak Perla Kusuma Sili, Mki)

Print Kembali

Gambar 5. 11 Halaman laporan dana masuk

12. Halaman Laporan Data Penerima

Halaman laporan data penerima merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penerima, antara lain: nama penerima dana keluar, alamat, no telepon, dan keterangan. Gambar 5.12 merupakan hasil implemenetasi dari rancangan pada Gambar 4.49.

Laporan Data Penerima					
No	Nama Item	Alamat	Nomor Telepon	Keterangan	Penanggung Jawab
1	Running Text	Jambi	06117407725	Bayar Perbaikan Alat Masjid	Eko Sumanito
2	Cuci AC 4 unit	Jambi	06117407725	Bayar Pembersihan AC 3 Unit	Eko Sumanito
3	Upah Tukang	Jambi	06117407725	Pembayaran kerja pagar tukang	Eko Sumanito
4	Bahan Bangunan Pagar masjid	Jambi	06117407725	Pembayaran bahan bangunan untuk membangun pagar masjid dan kanopi	Eko Sumanito

Jambi, 5 Maret 2025

Dibuat Oleh: (Subhan SGC)

Ditandatangani Oleh: (Pak Perla Kusuma Sili, Mki)

Print Kembali

Gambar 5.12 Halaman laporan data penerima

13. Halaman Laporan data satuan

Halaman laporan data satuan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data satuan, antara lain: no, id, dan nama satuan. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.48.

No	Nama Satuan
1	Rp
2	Set
3	Box
4	Pcs

Jambi, 9 Maret 2025

Dibuat Oleh: _____
(Bendahara)

Mengetahui: _____
(Ketua)

Print Kembali

Gambar 5.13 Halaman laporan data satuan

14. Halaman Laporan data sumber dana

Halaman laporan data sumber dana merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data sumber dana, antara lain: no, id, nama sumber dan jumlah. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.50.

No	Nama Sumber Dana	Jumlah
1	BIRD KEDUA Perdana Jambi	Rp 24.400.000
2	Infus Kamis Nov 2024 minggu pertama	Rp 955.000
Total		Rp 25.355.000

Jambi, 9 Maret 2025

Dibuat Oleh: _____
(Sulaiman SE)
Bendahara

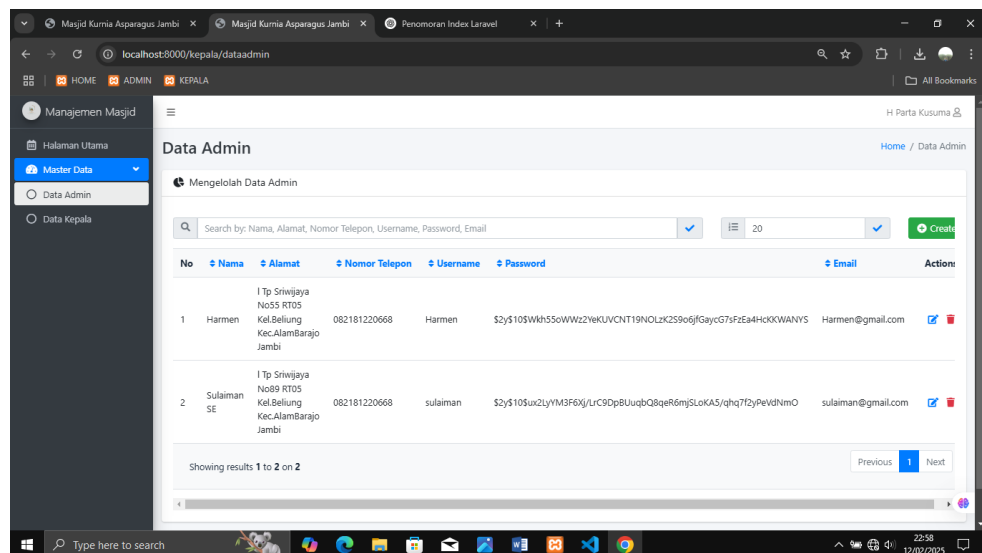
Mengetahui: _____
(H. Purta Kusuma SH, MH)
Ketua

Print Kembali

Gambar 5.14 Halaman data sumber dana

15. Halaman Data Admin

Tampilan halaman pada data admin digunakan untuk melihat data admin yang sudah ada. Gambar 5.40 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37



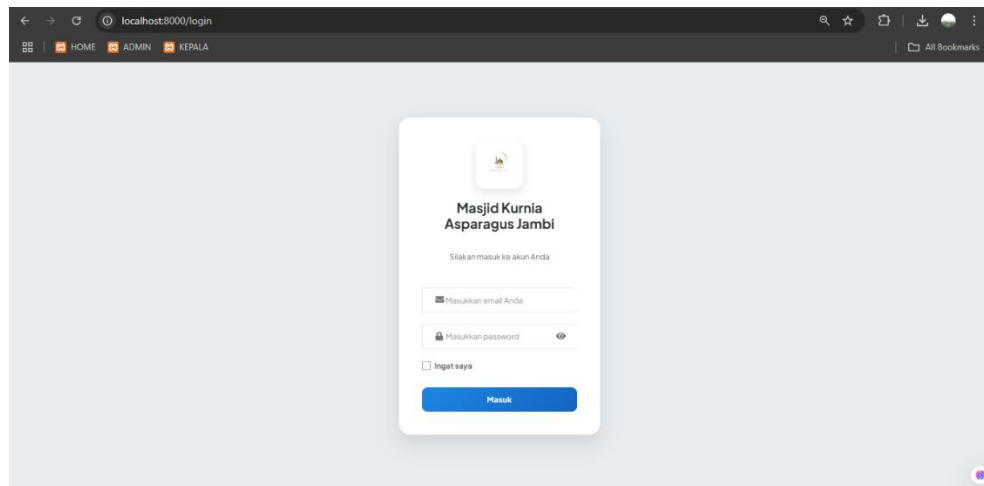
Gambar 5.15 Halaman data admin

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

1. Halaman login Admin

Halaman ini merupakan halaman setelah dashboard masjid yang memungkinkan admin/bendahara untuk *login* ke sistem menggunakan username dan password. Halaman ini mempermudah admin dalam mengakses informasi dan layanan terkait manajemen masjid. Gambar 5.16

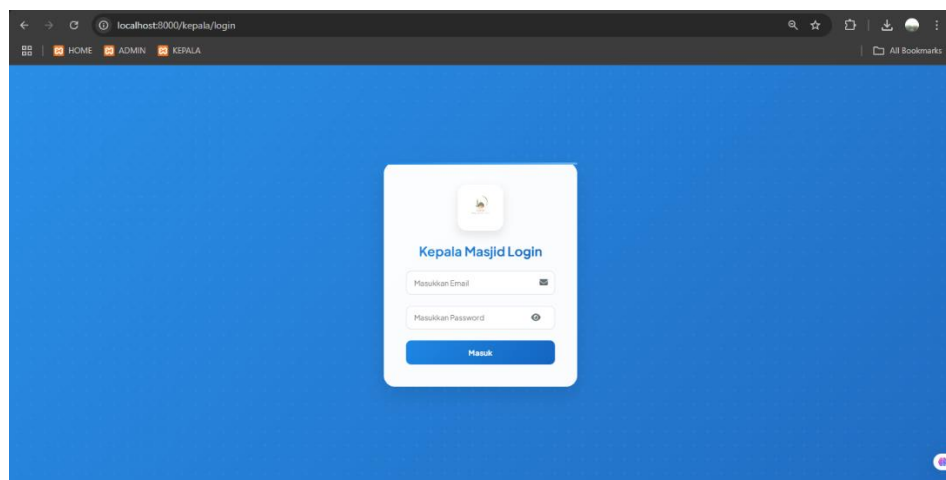
merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.28.



Gambar 5. 16 Halaman login Admin

2. Halaman login Kepala

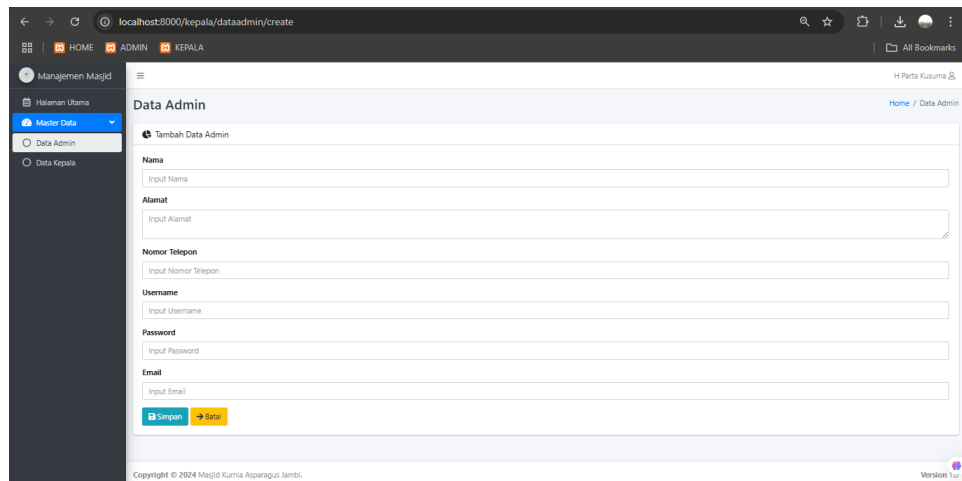
Halaman ini merupakan halaman setelah dashboard masjid yang memungkinkan admin/bendahara untuk login ke sistem menggunakan username dan password. Halaman ini mempermudah admin dalam mengakses informasi dan layanan terkait manajemen masjid. Gambar 5.17.



Gambar 5. 17 Halaman Login Kepala

3. Halaman Tambah Data Admin

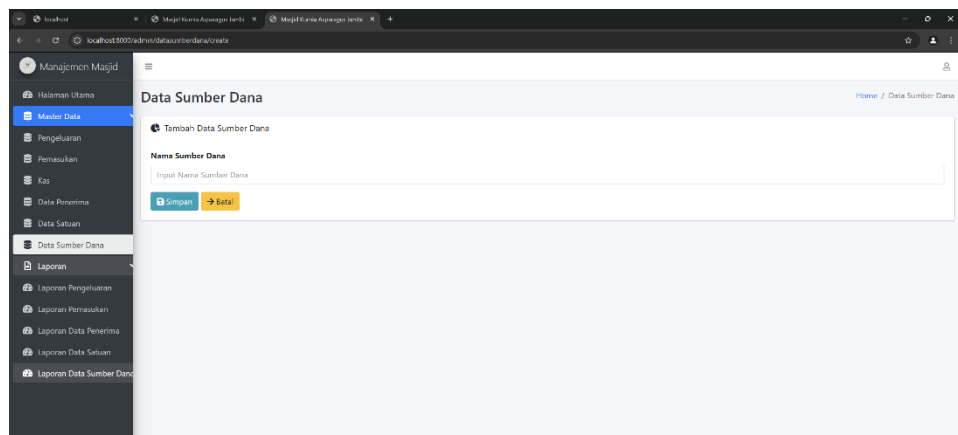
Aktor menggunakan form tambah Admin untuk menambahkan admin ke database. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.30.

The screenshot shows a web browser at localhost:8000/kepala/dataadmin/create. The application has a dark sidebar with a menu including 'Manajemen Masjid', 'Halaman Utama', 'Master Data', 'Data Admin', and 'Data Kepala'. The 'Master Data' menu is expanded, showing 'Tambah Data Admin' as the selected option. The main content area is titled 'Data Admin' and contains a form with the following fields: 'Nama' (Input Nama), 'Alamat' (Input Alamat), 'Nomor Telepon' (Input Nomor Telepon), 'Username' (Input Username), 'Password' (Input Password), and 'Email' (Input Email). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel). The footer of the page includes 'Copyright © 2024 Masjid Kurnia Asapagus Jambi.' and 'Version 1.0.0'.

Gambar 5. 18 Halaman Tambah Data Admin

4. Halaman Tambah Data Sumber dana masuk

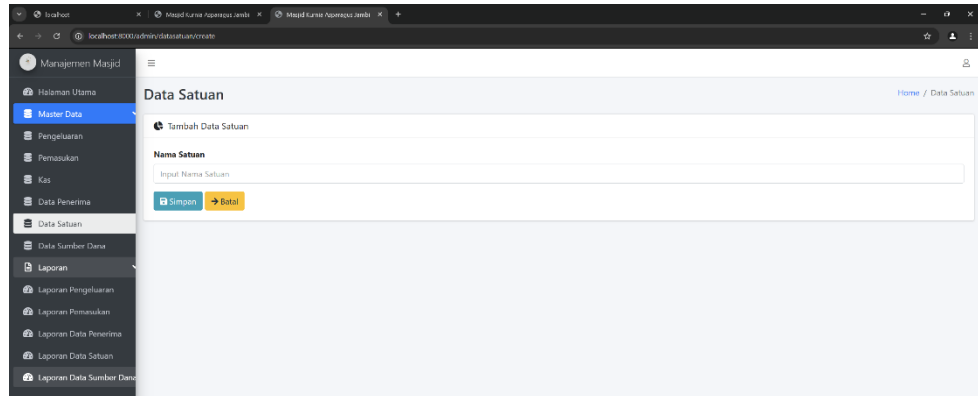
Operator menggunakan form tambah Sumber dana masuk untuk menambahkan Sumber dana masuk ke data Sumber dana masuk. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.31.

The screenshot shows a web browser at localhost:8000/admin/data sumber dana/create. The application has a dark sidebar with a menu including 'Manajemen Masjid', 'Halaman Utama', 'Master Data', 'Pengeluaran', 'Pemasukan', 'Kas', 'Data Pemasukan', 'Data Saluran', 'Data Sumber Dana', 'Laporan', 'Laporan Pengeluaran', 'Laporan Pemasukan', 'Laporan Data Penerima', 'Laporan Data Saluran', and 'Laporan Data Sumber Dana'. The 'Data Sumber Dana' menu is selected. The main content area is titled 'Data Sumber Dana' and contains a form with the following fields: 'Nama Sumber Dana' (Input Nama Sumber Dana). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel). The footer of the page includes 'Copyright © 2024 Masjid Kurnia Asapagus Jambi.' and 'Version 1.0.0'.

Gambar 5. 19 Halaman Tambah Data Sumber Dana Masuk

5. Halaman Tambah Data Satuan

Operator menggunakan form tambah satuan untuk menambahkan satuan ke data satuan. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.32.

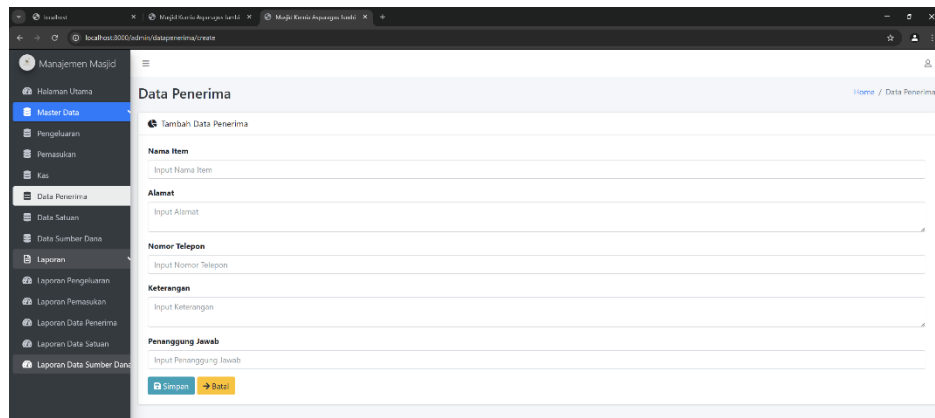


The screenshot shows a web application interface for 'Manajemen Masjid'. On the left is a dark sidebar menu with options: 'Halaman Utama', 'Master Data', 'Pengeluaran', 'Pemasukan', 'Kas', 'Data Penerima', 'Data Satuan', 'Data Sumber Dana', 'Laporan', and several report options. The 'Master Data' menu item is highlighted. The main content area is titled 'Data Satuan' and contains a sub-header 'Tambah Data Satuan'. Below this is a form with a label 'Nama Satuan' and a text input field. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Batal' (yellow).

Gambar 5. 20 Halaman Tambah Data Satuan

6. Halaman Tambah Data Penerima Dana Keluar

Aktor menggunakan form tambah penerima dana keluar untuk menambahkan penerima dana keluar ke database. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.33.



The screenshot shows the 'Tambah Data Penerima' form in the same application. The sidebar menu is identical, with 'Master Data' highlighted. The main content area is titled 'Data Penerima' and contains the sub-header 'Tambah Data Penerima'. The form includes several input fields: 'Nama Item', 'Alamat', 'Nomor Telepon', 'Keterangan', and 'Penanggung Jawab'. Each field has a corresponding label and a text input area. At the bottom of the form are 'Simpan' (blue) and 'Batal' (yellow) buttons.

Gambar 5. 21 Halaman Tambah Data Penerima Dana Keluar

7. Halaman Tambah Data Dana Keluar

Aktor menggunakan form tambah dana keluar untuk menambahkan dana keluar ke database. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.34.

The screenshot shows a web application interface for 'Manajemen Masjid'. The left sidebar contains a menu with options like 'Halaman Utama', 'Master Data', 'Pengeluaran', 'Pemasukan', 'Kas', 'Data Perizinan', 'Data Sajian', 'Data Sumber Dana', 'Laporan', and various sub-options under 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Dana Keluar' and contains a form for adding new data. The form fields are: 'Tanggal' (date picker), 'Data Nama Item' (dropdown), 'Data Sumber Dana' (dropdown), 'Nama Dana Keluar' (text input), 'File' (file upload with 'Choose File' and 'No file chosen' buttons), and 'Keterangan' (text area). At the bottom of the form are 'Simpan' and 'Kembali' buttons. The footer shows 'Copyright © 2024 Masjid Kurma Asperagus Jambi' and 'Version 1.0'.

Gambar 5. 22 Halaman Tambah Data Dana Keluar

8. Halaman Tambah Data Dana Masuk

Aktor menggunakan form tambah dana masuk untuk menambahkan dana masuk ke database. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.35.

The screenshot shows the 'Data Dana Masuk' table in the 'Manajemen Masjid' application. The table has the following columns: No, Tanggal, Nama Pemberi, Nama Berang, Data Sumber Dana, Nama Dana, Jumlah, Keterangan, File, and Actions. The table contains three rows of data. Above the table is a search bar with the text 'Search by: Tanggal, Nama Pemberi, Nama Berang, Nama Dana, Jumlah, Keterangan, File'. Below the table is a pagination control showing 'Showing results 1 to 3 of 3'. The footer shows 'Copyright © 2024 Masjid Kurma Asperagus Jambi' and 'Version 1.0'.

No	Tanggal	Nama Pemberi	Nama Berang	Data Sumber Dana	Nama Dana	Jumlah	Keterangan	File	Actions
1	2024-11-07	Hamza Alah	Uang Tunai	Brilij Kemi-Nov 2024 minggu pertama	Donasi Hamza alah	Rp 825.000	Sumbangan Brilij Tanggal 7 Nov 2024	Unduh File	✕
2	2024-12-20	DRO KESRA	Uang Tunai	BIRO KESRA Provinsi Jambi	Donasi Masjid Dar Provinsi Jambi	Rp 35.000.000	Untuk Pembangunan Pagar Masjid	Unduh File	✕
3	2025-01-01	Pak H Perla Nuzuma	Uang Tunai	Brilij Kemi-Nov 2024 minggu pertama	Donasi tetapi	Rp 500.000	Sudah di bayarkan Rp.500.000	Unduh File	✕

Gambar 5. 23 Halaman Tambah Data Dana Masuk

9. Halaman Tambah Data Detail Dana Keluar

Aktor menggunakan form tambah detail dana keluar untuk menambahkan detail dana keluar ke database. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.36.

The screenshot shows a web application interface for adding details of outgoing funds. The sidebar menu on the left includes options like 'Masukan Data', 'Tambah Detail Dana Keluar', 'Laporan', and 'Laporan Periode'. The main content area is titled 'Tambah Detail Dana Keluar' and contains a form with the following fields:

- ID**: 12
- Tanggal**: 2024-10-10
- Nama Item**: Cuci AC 4 in 1
- Nama Sumber Dana**: BRIC KCSA Pribadi (MBS)
- Dana Subkategoris**: 3450000
- Nama Dana Keluar**: Mop, dana AC, Mop

Below the form, there is a table titled 'Data Detail Dana Keluar - Status Proses' with the following columns: No, Nama Detail Dana Keluar, Jumlah, Nama Sumber, Total Rango, and Status. The table contains one row of data:

No	Nama Detail Dana Keluar	Jumlah	Nama Sumber	Total Rango	Status
1	Mop, dana AC, Mop	3450000	BRIC KCSA Pribadi (MBS)	3450000	Proses

Gambar 5. 24 Halaman Tambah Detail Dana Keluar

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* di mana penulis melakukan pengecekan kode – kode program yang ada dan *black box* di mana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

5.2.1 Hasil Pengujian

Tabel ini berisi pengujian terhadap fitur-fitur yang dapat diakses oleh pengguna dengan status Admin dalam sistem. Hasil pengujian fitur-fitur tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut:

Tabel 5. 1 Tabel Pengujian login Administrator

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi -Nama admin – <u>admin@mail.com</u> - Password - adminadmin	Menuju ke halaman utama	Berhasil	Berhasil
2.	Pengujian pada login	Jalankan sistem	Isi -Nama admin – “sulaiman7@mail.com” - Password -tes	Pesan: “Nama admin atau password salah”	Berhasil	Berhasil

Tabel 5. 2 Tabel Pengujian mengelola data admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data admin	-Jalankan system -login kepala pengurus -klik menu admin -klik menu input admin	Isi: -nama admin -alamat -telepon -email	Pesan “Data Berhasil ditambah”	Berhasil	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data	-Jalankan system -login kepala	Isi: -nama admin -alamat	Pesan “Anda belum selesai melengkapi	Berhasil	Berhasil

	admin	pengurus -klik menu admin -klik menu input admin	-telepon -email Data salah satu belum diisi	data”		
3.	Pengujian pada mengubah data admin	-Jalankan system -login kepala pengurus -klik menu admin -klik menu tabel admin -klik link ubah	Data ubahan	Berhasil diubah	Berhasil diubah	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah data admin	-Jalankan system -login kepala pengurus -klik menu admin -klik menu tabel admin -klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan”Akan menyebutkan field yang harus diisi	Sesuai dengan hasil yang diharapkan.	Berhasil
5.	Pengujian pada penghapus data admin	-Jalankan system -login kepala pengurus -klik menu admin -klik menu	-	Pesan “Data Berhasil dihapus”	Sesuai dengan hasil yang diharapkan.	Berhasil

		tabel admin -klik link hapus				
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--

Tabel 5. 3 Tabel Pengujian mengelola data sumber dana masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik menu sumber dana masuk	Isi: -Nama sumber dana masuk -Jumlah dana masuk mengikuti input dana masuk	Pesan”Data berhasil ditambah”	Pesan”Data berhasil ditambah”	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data sumber dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik menu sumber dana masuk	Nama sumber dana belum di isi	Pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik	Isi: -Data Ubahan	Pesan “Data Berhasil diubah”	Berhasil	Berhasil

		menu sumber dana masuk -klik link ubah				
4.	Pengujian pada mengubah data sumber dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik menu sumber dana masuk -klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “Akan menyebutkan field yang harus diisi”	Berhasil	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus data sumber dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik menu sumber dana masuk -klik link hapus	-	Pesan”Data berhasil dihapus”	Berhasil	Berhasil

Tabel 5. 4 Tabel Pengujian mengelola data dana masuk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -Klik menu input dana masuk	Isi: -Tanggal dana masuk -Nama Pemberi -Nama Barang -Nama sumber dana masuk -Nama dana masuk -jumlah - keterangan -File	Pesan”Data berhasil ditambah”	Pesan”Data berhasil ditambah”	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -Klik menu input dana masuk	Isi: -Tanggal dana masuk -Nama Pemberi -Nama Barang -Nama sumber dana masuk -Nama dana masuk -jumlah - keterangan -File	Pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah	-Jalankan system -login	Isi: -Data Ubahan	Pesan “Data Berhasil diubah”	Berhasil	Berhasil

	data dana masuk	admin -klik menu dana masuk -klik menu tabel dana masuk -klik link ubah				
4.	Pengujian pada mengubah data dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik menu tabel dana masuk -klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “Akan menyebutkan field yang harus diisi”	Berhasil	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus data dana masuk	-Jalankan system -login admin -klik menu dana masuk -klik menu tabel dana masuk -klik link hapus	-	Pesan”Data berhasil dihapus”	Berhasil	Berhasil

Tabel 5. 5 Pengujian mengelola data penerima dana keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu penerima dana keluar -Klik menu input data penerima dana keluar	Isi: -Nama Item -Alamat -Telepon -keterangan - Penanggung Jawab	Pesan”Data berhasil ditambah”	Pesan”Data berhasil ditambah”	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data penerima dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu penerima dana keluar -Klik menu input data penerima dana keluar	Isi: -Nama Item -Alamat -Telepon -keterangan - Penanggung Jawab Dan salah satu belum diisi	Pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu penerima dana keluar -Klik menu	Isi: -Data Ubahan	Pesan “Data Berhasil diubah”	Berhasil	Berhasil

		input data penerima dana keluar -klik link ubah				
4.	Pengujian pada mengubah data penerima dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu penerima dana keluar -Klik menu input data penerima dana keluar -klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “Akan menyebutkan field yang harus diisi”	Berhasil	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus data penerima dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu penerima dana keluar -Klik menu input data penerima dana keluar -klik link hapus	-	Pesan”Data berhasil dihapus”	Berhasil	Berhasil

Tabel 5. 6 Tabel Pengujian mengelola data satuan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data satuan	-Jalankan system -login admin -klik menu data satuan -Klik menu input satuan	Isi: -Nama satuan	Pesan”Data berhasil ditambah”	Pesan”Data berhasil ditambah”	Berhasil
2.	Pengujian pada menambah data satuan	-Jalankan system -login admin -klik menu data satuan -Klik menu input satuan	Isi: -Nama satuan belum terisi	Pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil	Berhasil
3.	Pengujian pada mengubah data satuan	-Jalankan system -login admin -klik menu data satuan -Klik menu input satuan -klik link ubah	Isi: -Data Ubahan	Pesan “Data Berhasil diubah”	Berhasil	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah	-Jalankan system -login	Data ubah ada yang	Pesan “Akan menyebutkan field yang	Berhasil	Berhasil

	data penerima dana keluar	admin -klik data satuan -Klik menu input satuan -klik link ubah	belum terisi	harus diisi"		
5.	Pengujian pada menghapus data dana penerima dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu data satuan -Klik menu input satuan -klik link hapus	-	Pesan"Data berhasil dihapus"	Berhasil	Berhasil
6.	Pengujian pada data detail keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu data satuan -Klik menu input satuan -klik link hapus	Input: - Nama detail dana kelura - Jumlah - Data satuan - Total harga	Pesan"Data berhasil disimpan"	Berhasil	Berhasil

Tabel 5. 7 Tabel Pengujian mengelola data dana keluar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang di harapkan	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada	-Jalankan system	Isi: -Tanggal	Pesan"Data berhasil	Pesan"Data berhasil	Berhasil

	menambah data dana keluar	-login admin -klik menu dana keluar -Klik menu input dana keluar	dana keluar -Data Nama Item -Data sumber dana -Nama dana keluar -file - Keterangan - Tambah detail dana keluar - input:nama detail dana keluar -jumlah -data satuan -total harga	ditambah”	ditambah”	
2.	Pengujian pada menambah data dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu dana keluar -Klik menu input dana keluar	Isi: -Tanggal dana keluar -Data Nama Item -Data sumber dana -Nama dana keluar -file - Keterangan - Tambah detail dana keluar - input:nama detail dana keluar	Pesan “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil	Berhasil

			-jumlah -data satuan -total harga			
3.	Pengujian pada mengubah data dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu dana keluar -Klik menu input dana keluar -klik link ubah	Isi: -Data Ubahan	Pesan “Data Berhasil diubah”	Berhasil	Berhasil
4.	Pengujian pada mengubah data dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu dana keluar -Klik menu input dana keluar -klik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “Akan menyebutkan field yang harus diiisi”	Berhasil	Berhasil
5.	Pengujian pada menghapus data dana keluar	-Jalankan system -login admin -klik menu dana keluar -klik menu tabel dana	-	Pesan”Data berhasil dihapus”	Berhasil	Berhasil

		keluar -klik link hapus				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi Manajemen Masjid berbasis web yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan pengelolaan dana masjid di Masjid Kurnia asparagus Jambi adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang memberikan kemudahan pada Masjid Kurnia Jambi khususnya admin atau bendahara dalam melakukan pengolahan dana keluar dan masuk secara terkomputerisasi.
2. Sistem menyediakan fitur yang mempermudah jamaah untuk mengetahui dana masuk dan dana keluar masjid kurnia jambi.
3. Sistem membantu admin dan Kepala masjid dalam memverifikasi data pengajuan dengan lebih cepat dan akurat.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat melakukan pengelolaan data yang berhubungan dengan dana masuk dan keluar masjid kurnia, seperti data detail dana keluar, dengan fitur untuk menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai kebutuhan pengguna.
2. Sistem menyediakan informasi yang transparan dan akurat mengenai penerima dana keluar melalui laporan yang dapat dilihat di tautan cepat dashboard page.
3. Sistem yang baru juga dapat mencetak laporan-laporan yang akan diserahkan

kepada kepala pengurus seperti laporan dana masuk dan laporan dana keluar.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Selain kelebihan yang telah diuraikan pada sub bab 5.3.1, sistem informasi yang dibangun ini juga memiliki beberapa kekurangan yaitu diantaranya:

1. Pada sistem informasi pengelolaan dana ini belum tersedia aplikasi untuk melakukan backup database pada sistem.
2. Belum terdapat fitur untuk menampilkan grrafik pemasukan dan pengeluaran dana harian dan mingguan dalam satu tahun.