

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

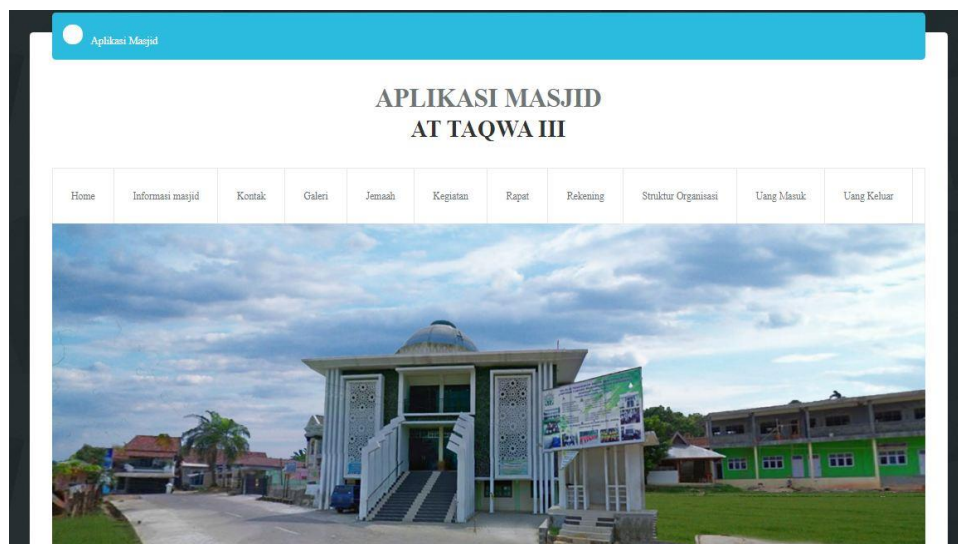
5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menerjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak.

5.1.1 Halaman Website Pengunjung

1. Halaman Menu Utama

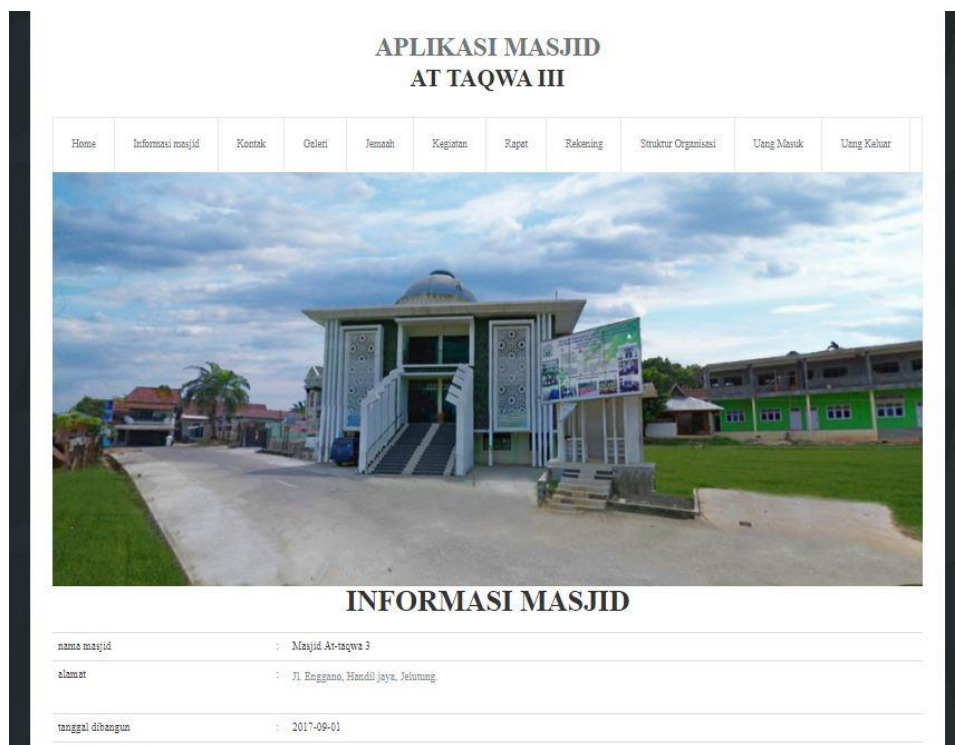
Tampilan menu utama ini merupakan halaman yang akan tampil saat masuk ke kedalam web, halaman utama ini berisikan menu-menu yang masing-masing memiliki fungsi tersendiri. Adapun rancangan Menu Utama dapat dilihat pada gambar 5.1 dibawah ini:



Gambar 5.1 Halaman Menu Utama

2. Halaman Informasi Masjid

Rancangan Halaman informasi masjid ini bertujuan untuk pengunjung yang ingin mengetahui info dan profil masjid TAQWA III. Adapun hasil rancangan Halaman informasi masjid dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut ini.



Gambar 5.2 Halaman Informasi Masjid

3. Tampilan Halaman galeri masjid

Tampilan halaman galeri masjid ini menampilkan foto-foto yang berkaitan dengan masjid TAQWA III, seperti foto bangunan masjid, kegiatan masjid, dll. Tampilan halaman galeri masjid dapat dilihat pada gambar 5.3 berikut ini.

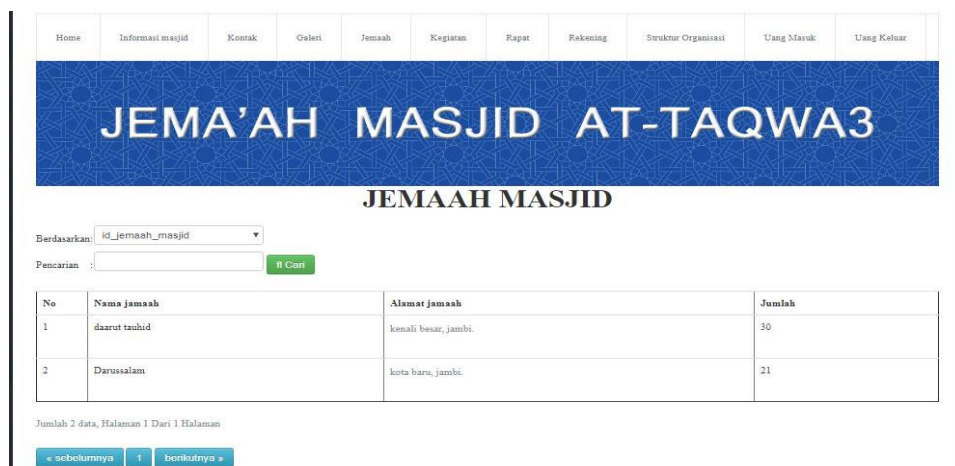


Gambar 5.3 Halaman Galeri Masjid

4. Tampilan Halaman Jamaah Masjid

Tampilan halaman jamaah masjid ini berisi tentang jamaah pengajian atau majelis taklim yang mengadakan pengajian di masjid TAQWA III.

Halaman jamaah masjid dapat dilihat pada gambar 5.4 berikut:



Gambar 5.4 Halaman Jamaah Masjid

5. Tampilan Halaman Kegiatan Masjid

Tampilan halaman Kegiatan Masjid ini berisi data kegiatan di masjid TAQWA III, sehingga memudahkan user untuk melihat kegiatan yang berlangsung atau yang akan datang. Halaman kegiatan masjid dapat dilihat pada gambar 5.5 berikut:

No	Tanggal kegiatan	Waktu kegiatan	Nama kegiatan	Isi kegiatan
1	2018-01-21	06:45:00	pengajian tafsir	pengajian tafsir alqur'an
2	2018-01-24	06:45:00	pengajian fiqh	pengajian kitab fiqh
3	2018-01-26	00:30:00	shalat jum at	imam / khatib : Drs. Armon Syafat, M.M

Gambar 5.5 Halaman Kegiatan Masjid

6. Tampilan Halaman Data Rapat

Tampilan halaman data rapat ini berisi kegiatan rapat untuk pengurus di masjid TAQWA III, sehingga memudahkan anggota untuk melihat kegiatan rapat yang berlangsung atau yang akan datang. Halaman kegiatan data rapat dapat dilihat pada gambar 5.6 berikut:

No	Tanggal rapat	Waktu rapat	Judul rapat	Isi rapat	Kesimpulan rapat
1	2018-01-15	00:00:00	rapat PCM	pembahasan kegiatan yang akan berlangsung	
2	2018-01-31	00:20:18	rapat bulanan	membahas tentang kegiatan yang sudah atau akan berlangsung	

Gambar 5.6 Halaman Data Rapat

7. Tampilan Halaman Rekening Masjid

Tampilan halaman data rekening masjid ini berisi nomor rekening resmi masjid TAQWA III, sehingga memudahkan dan meyakinkan user atau masyarakat yang ingin berinfak ke masjid TAQWA III secara *transfer*.

Halaman data rekening masjid dapat dilihat pada gambar 5.7 berikut:

No	Nomor rekening	Nama bank	Keterangan tambahan
1	71173455434	BCA	

Gambar 5.7 Halaman Data Rekening Masjid

8. Tampilan Halaman Struktur Organisasi

Tampilan halaman Struktur Organisasi ini berisi informasi tentang susunan kepengurusan di masjid TAQWA III, sehingga user dengan mudah mengetahui struktur organisasi masjid. Halaman struktur organisasi dapat dilihat pada gambar 5.8 berikut:



Gambar 5.8 Halaman Data Struktur organisasi

9. Tampilan Halaman Uang Masuk

Tampilan halaman data uang masuk ini berisi data keuangan yang masuk ke kas masjid TAQWA III, sehingga dana keuangan masjid bersifat transparan dan memudahkan pengurus masjid untuk mengatur keuangan masjid. Halaman data uang masuk dapat dilihat pada gambar 5.9 berikut:

APLIKASI MASJID AT TAQWA III

Home Informasi masjid Kontak Galeri Jemaah Kegiatan Rapat Rekening Struktur Organisasi Uang Masuk Uang Keluar

UANG MASUK

Berdasarkan: id_uang_masuk

Pencarian:

No	Tanggal uang masuk	Sumber uang masuk	Jumlah uang masuk	Keterangan
1	2018-01-05	kotak infaq pelaksanaan sholat jumat	2267000	
2	2018-01-07	kotak infaq pengajian minggu malam	940000	

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[« sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya »](#)

Gambar 5.9 Halaman Data Uang Masuk

10. Tampilan Halaman Uang Keluar

Tampilan halaman data uang keluar ini berisi data pengeluaran keuangan masjid TAQWA. Halaman data uang keluar dapat dilihat pada gambar 5.10 berikut:

APLIKASI MASJID AT TAQWA III

Home Informasi masjid Kontak Galeri Jemaah Kegiatan Rapat Rekening Struktur Organisasi Uang Masuk Uang Keluar

UANG KELUAR

Berdasarkan: id_uang_keluar

Pencarian:

No	Tanggal uang keluar	Tujuan uang keluar	Jumlah uang keluar	Keterangan uang keluar
1	2018-01-05	transport khatib jumat	200000	uang transportasi khatib jumat Drs. M. Yasin Abdah
2	2018-01-02	pembelian peralatan masjid	306000	Box kunci, wipol, kain pel, sapu.

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

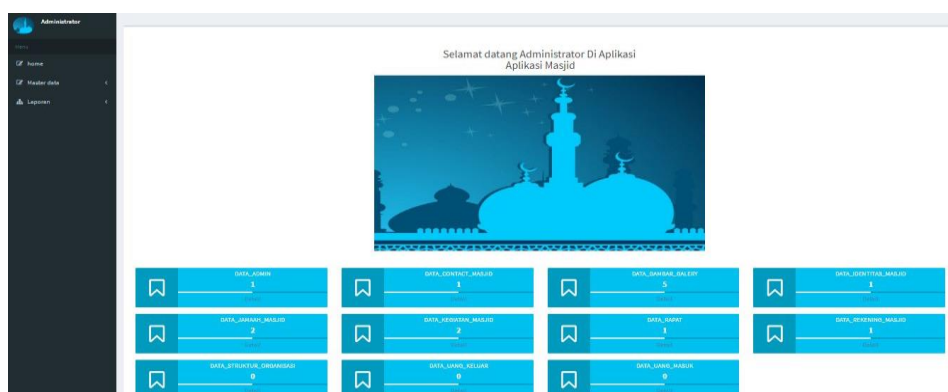
[« sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya »](#)

Gambar 5.10 Halaman Data Uang Keluar

5.1.2 Tampilan Halaman Website Admin

1. Halaman Menu Utama Admin

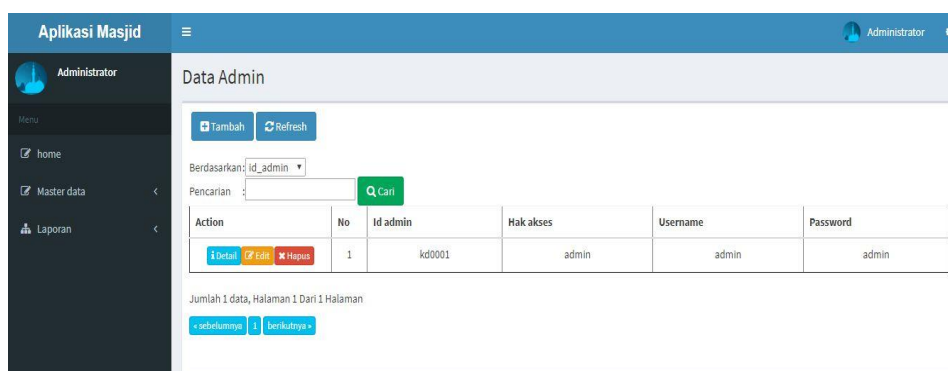
Tampilan halaman menu utama ini adalah halaman yang pertama kali tampil saat admin menginputkan *username* dan *password* serta memilih *login* sebagai admin. Tampilan menu utama admin dapat dilihat pada gambar 5.11 berikut:



Gambar 5.11 Halaman Menu Utama Admin

2. Halaman Data Admin

Halaman data admin digunakan admin untuk menambah admin dan melihat data admin. Tampilan halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.12 berikut:



Gambar 5.12 Halaman Data Admin

3. Halaman Data Galeri

Halaman data galeri merupakan tampilan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data gambar yang bersangkutan dengan masjid TAQWA III yang meliputi foto bangunan masjid, kegiatan masjid, dll. Pada gambar 5.13 dibawah ini merupakan tampilan halaman manajemen galeri masjid.

Action	No	Id galery	Foto galery	Keterangan galery
Detail Edit Hapus	1	GAM001		galery1
Detail Edit Hapus	2	GAM001		galery1
Detail Edit Hapus	3	GAM002		galery1
Detail Edit Hapus	4	GAM003		galery1
Detail Edit Hapus	5	GAM004		dsfsdf

Gambar 5.13 Halaman Data Galeri Masjid

4. Halaman Data Identitas Masjid

Halaman data identitas masjid merupakan tampilan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data profil masjid. Pada gambar 5.14 dibawah ini merupakan tampilan halaman data identitas masjid.

Action	No	Id identitas masjid	Nama masjid	Alamat	Tanggal dibangun	Deskripsi profil masjid
Detail Edit Hapus	1	kd001	Masjid At-taqwa 3	Jl. Enggano, Handil jaya, Jelutong.	2017-09-01	

Gambar 5.14 Halaman Data Identitas Masjid

5. Halaman Data Jamaah Masjid

Halaman data jamaah masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data jamaah atau majelis taklim yang mengadakan pengajian di masjid TAQWA III. Pada gambar 5.15 dibawah ini merupakan tampilan data jamaah masjid.

Action	No	Id jamaah masjid	Nama jamaah	Alamat jamaah	Jumlah
Detail Edit Hapus	1	JAM001	daurut tauhid	kenali besar, jambi.	30
Detail Edit Hapus	2	JAM002	Darussalam	kota baru, jambi.	21

Gambar 5.15 Halaman Data Jamaah Masjid

6. Halaman Data Kegiatan Masjid

Halaman data kegiatan masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data kegiatan di masjid TAQWA III. Pada gambar 5.16 dibawah ini merupakan tampilan data kegiatan masjid.

Action	No	Id kegiatan	Tanggal kegiatan	waktu kegiatan	Nama kegiatan	Isi kegiatan
Detail Edit Hapus	1	KEG001	2018-01-21	08:45:00	pengajian tafsir	pengajian tafsir alqur'an
Detail Edit Hapus	2	KEG002	2018-01-24	08:45:00	pengajian fiqh	pengajian kitab fiqh
Detail Edit Hapus	3	KEG005	2018-01-26	00:30:00	shalat jum at	imam / khatib : Drs. Arman Syafaat, MM

Gambar 5.16 Halaman Data Kegiatan Masjid

7. Halaman Data Rapat Masjid

Halaman data rapat masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data kegiatan rapat pengurus masjid TAQWA III. Pada gambar 5.17 dibawah ini merupakan tampilan data rapat masjid.

Action	No	Id rapat	Tanggal rapat	waktu rapat	Judul rapat	Isi rapat	Kesimpulan rapat
Detail Edit Hapus	1	RAP001	2018-01-15	00:00:00	rapat PCM	pembahasan kegiatan yang akan berlangsung	
Detail Edit Hapus	2	RAP002	2018-01-31	00:20:18	rapat bulanan	membahas tentang kegiatan yang sudah atau akan berlangsung	

Gambar 5.17 Halaman Data Rapat Masjid

8. Halaman Data Rekening Masjid

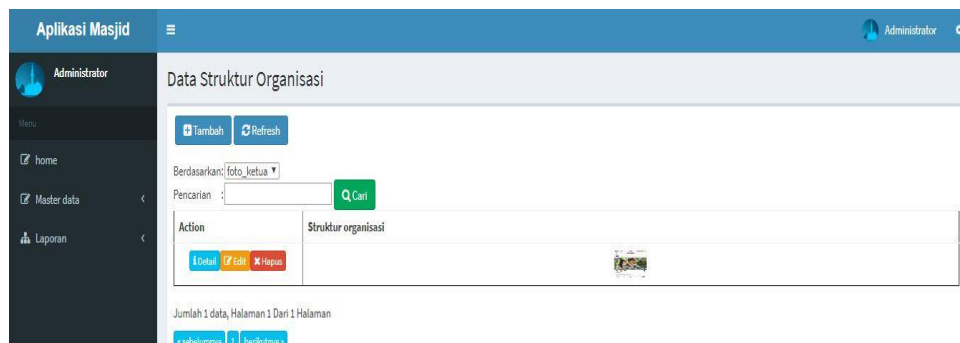
Halaman data rekening masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data rekening resmi masjid TAQWA III. Pada gambar 5.18 di bawah ini merupakan tampilan halaman data rekening masjid.

Action	No	Id rekening arus kas	Nomor rekening	Nama bank	Keterangan tambahan
Detail Edit Hapus	1	REK001	7173455434	BCA	

Gambar 5.18 Halaman Data Rekening Masjid

9. Halaman Data Struktur Organisasi Masjid

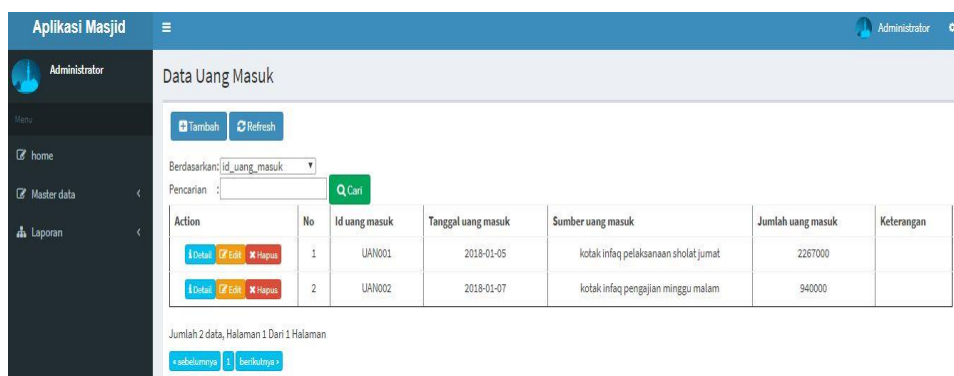
Halaman data struktur organisasi masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data struktur organisasi pengurus masjid TAQWA III. Pada gambar 5.19 di bawah ini merupakan tampilan halaman data struktur organisasi.



Gambar 5.19 Halaman Data Struktur Organisasi

10. Halaman Data Uang Masuk

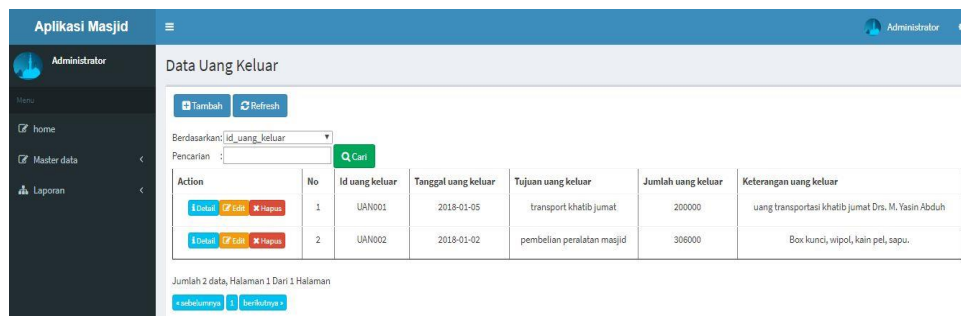
Halaman data uang masuk masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data keuangan yang masuk ke kas masjid TAQWA III. Pada gambar 5.20 di bawah ini merupakan tampilan halaman data uang masuk.



Gambar 5.20 Halaman Data Uang Masuk

11. Halaman Data Uang Keluar

Halaman data uang keluar masjid merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data keuangan pengeluaran masjid TAQWA III. Pada gambar 5.21 di bawah ini merupakan tampilan halaman data uang keluar.

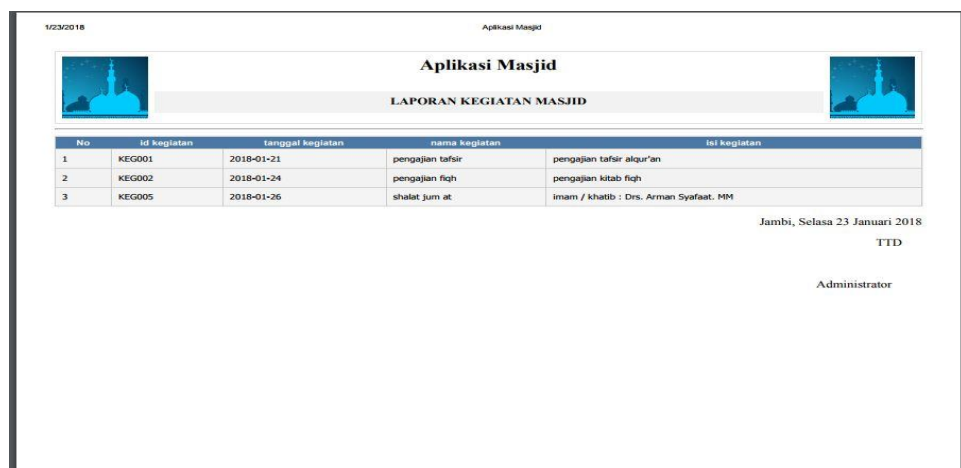


Action	No	Id uang keluar	Tanggal uang keluar	Tujuan uang keluar	Jumlah uang keluar	Keterangan uang keluar
Detail Edit Hapus	1	UAN001	2018-01-05	transport khatib jumat	200000	uang transportasi khatib jumat Drs. M. Yasin Abduh
Detail Edit Hapus	2	UAN002	2018-01-02	pembelian peralatan masjid	306000	Box kunci, wipol, kain pel, sapu.

Gambar 5.21 Halaman Data Uang Keluar

12. Halaman Laporan Kegiatan

Halaman laporan kegiatan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mencetak data laporan kegiatan masjid TAQWA III. Pada gambar 5.22 di bawah ini merupakan tampilan halaman laporan kegiatan masjid.



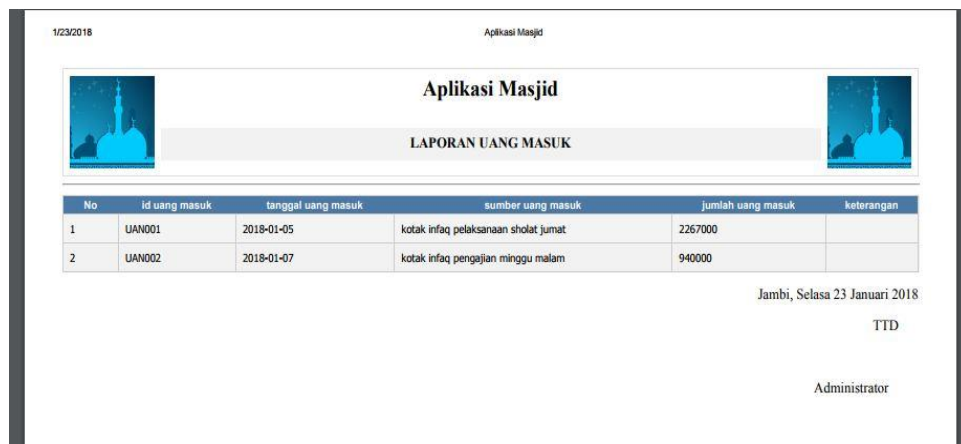
No	Id kegiatan	tanggal kegiatan	nama kegiatan	isi kegiatan
1	KEG001	2018-01-21	pengajian tafsir	pengajian tafsir alqur'an
2	KEG002	2018-01-24	pengajian fiqh	pengajian kitab fiqh
3	KEG005	2018-01-26	shalat jum at.	imam / khatib : Drs. Arman Syafaat. MM

Jambi, Selasa 23 Januari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.22 Halaman Data Laporan Kegiatan

13. Halaman Laporan Uang Masuk

Halaman laporan uang masuk merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mencetak data laporan uang masuk ke kas masjid TAQWA III. Pada gambar 5.23 di bawah ini merupakan tampilan halaman laporan uang masuk



No	id uang masuk	tanggal uang masuk	sumber uang masuk	jumlah uang masuk	keterangan
1	UAN001	2018-01-05	kotak infaq pelaksanaan sholat jumat	2267000	
2	UAN002	2018-01-07	kotak infaq pengajian minggu malam	940000	

Jambi, Selasa 23 Januari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.23 Halaman Data Laporan Uang Masuk

14. Halaman Laporan Uang Keluar

Halaman laporan uang keluar merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mencetak data laporan uang pengeluaran masjid TAQWA III. Pada gambar 5.24 di bawah ini merupakan tampilan halaman laporan uang keluar.



No	id uang keluar	tanggal uang keluar	tujuan uang keluar	jumlah uang keluar	keterangan uang keluar
1	UAN001	2018-01-05	transport khatib jumat	200000	uang transportasi khatib jumat Drs. M. Yasin Abduh
2	UAN002	2018-01-02	pembelian peralatan masjid	306000	Box kunci, wipol, kain pel, sapu.

Jambi, Selasa 23 Januari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.24 Halaman Data Laporan Uang Keluar

5.2 PENGUJIAN SISTEM

1. Tabel Pengujian Halaman *Login*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul *login* untuk mengetahui apakah proses login berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman login dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Masukkan username dan password - Klik tombol login 	Username, password, klik tombol login	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik

Login (Gagal)	- Buka halaman login - Masukkan username dan password yang salah - Klik tombol login	Username, password, klik tombol login	Tampil pesan error bahwa username dan password yang dimasukkan salah.	Tampil pesan error bahwa username dan password yang dimasukkan salah.	Baik
------------------	--	---------------------------------------	---	---	------

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Login

2. Tabel Pengujian Data Admin

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman manajemen admin untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola admin dapat dilihat pada tabel 5.2 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin	-Buka halaman manajemen admin -Klik tombol tambah admin -Isi data	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik

	admin dengan lengkap -Klik tombol simpan				
Tambah Data Admin	-Buka halaman data_admin -Klik tombol tambah admin -Tidak mengisi data dengan lengkap -Klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Harap isi bidan gini"	Tampil pesan "Harap isi bidan gini"	Baik
Edit Data Admin	- Buka halaman admin - Pilih data admin yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data admin - Klik tombol update	Klik tombol edit dan klik tombol <i>update</i>	Tampil pesan "Data berhasil di edit"	Tampil pesan "Data berhasil di edit"	Baik
Edit Data Admin	- Buka halaman	Klik tombol	Tampil pesan "Harap isi bidan gini"	Tampil pesan "Harap isi bidan gini"	Baik

	<p>an admin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pilih Data admin yang akan diedit - Klik tombol edit - Data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	<p>edit dan klik tombol update</p>	<p>gini</p>	<p>gini”</p>	
Hapus Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman admin - Pilih data admin yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	<p>Klik tombol hapus</p>	<p>Tampil pesan “Anda yakin ingin menghapus data ini?”, “YES or NO”</p>	<p>Tampil pesan “Anda yakin ingin menghapus data ini?”, “YES or NO”</p>	<p>Baik</p>

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Data Admin

3. Tabel Pengujian Data Galeri Gambar

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data galeri gambar untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan edit berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data customer dapat dilihat pada tabel 5.3 :

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Galeri Gambar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman galeri gambar - Klik tombol tambah - Klik tombol chosen file - Isi keterangan gambar - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik
Tambah Data Galeri Gambar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data Galeri Gambar - Klik tombol tambah - Tidak mengklik chosen file - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Please select a file"	Tampil pesan "Please select a file"	Baik

Edit Data Galeri Gambar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data galeri gambar - Pilih data galeri gambar yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data galeri gambar - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik
Edit Data Galeri Gambar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data galeri gambar - Pilih Data galeri gambar yang akan diedit - Klik tombol edit - Data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Please select a file”	Tampil pesan “Please select a file”	Baik
Hapus Data Galeri Gambar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka data galeri gambar - Pilih data galeri 	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Apakah anda akan menghapus	Tampil pesan “Apakah anda akan menghapus	Baik

	gambar yang akan dihapus - Klik tombol hapus		data ini?";" NO or YES".	data ini?";"NO or YES".	
--	---	--	-----------------------------	-------------------------	--

Gambar 5.3 Tabel Pengujian Data Galeri Gambar

4. Tabel Pengujian Data Identitas Masjid

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data identitas masjid untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data identitas masjid berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data identitas masjid dapat dilihat pada tabel 5.4 :

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Identitas Masjid	- Buka halaman identitas masjid - Klik tombol tambah - Isi data identitas masjid dengan lengkap - Klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik
Tambah Data Identitas Masjid	- Buka halaman data identitas	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Harap isibidangini"	Tampil pesan "Harap isibidangini"	Baik

	<p>masjid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tidak mengisi identitas masjid dengan lengkap - Klik tombol simpan 				
Edit data Identitas Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data identitas masjid - Pilih data identitas masjid yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data kategori - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Baik
Edit data Identitas Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data identitas masjid - Pilih Data identitas masjid yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Isilah bagian ini!"	Tampil pesan "Isilah bagian ini!"	Baik

	identitas masjid tidak diisi (kosong) - Klik tombol update				
Hapus data identitas masjid	- Buka data identitas masjid - Pilih identitas masjid yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Baik

Tabel 5.4 Pengujian Data Identitas Masjid

5. Tabel pengujian Data Jamaah Masjid

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data jamaah masjid untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data jamaah masjid berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data jamaah masjid dapat dilihat pada tabel 5.5 :

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Jamaah Masjid	- Buka halaman data jamaah masjid - Klik tombol	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> tambah - Isi data jamaah masjid dengan lengkap - Klik tombol simpan 				
Tambah Data Jamaah Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data jamaah masjid - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data jamaah masjid - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Harap isibidangini"	Tampil pesan "Harap isibidangini"	Baik
Edit Data Jamaah Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data jamaah masjid - Pilih data jamaah masjid yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data jamaah masjid - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Baik
Edit Data Jamaah	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman 	Klik tombol edit dan klik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

Masjid	<ul style="list-style-type: none"> data jamaah masjid - Pilih data jamaah masjid yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	tombol update	“Harapisibi dangini”	“Harapisibi dangini”	
HapusD ata Jamaah Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data jamaah masjid - Pilih data jamaah masjid yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Anda akan menghapus data?”,”NO or YES”	Tampil pesan “Anda akan menghapus data?”,”NO or YES”	Baik

Tabel 5.5 Pengujian Data Jamaah Masjid

6. Tabel Pengujian Data Kegiatan Masjid

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data kegiatan masjid untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data kegiatan masjid berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data kegiatan masjid dapat dilihat pada tabel 5.6 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kegiatan Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kegiatan masjid - Klik tombol tambah - Isi data kegiatan masjid - dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah Data Kegiatan Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kegiatan masjid - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data kegiatan masjid - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harapisi dangini”	Tampil pesan “Harapisi dangini”	Baik
Edit Data Kegiatan Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kegiatan masjid - Pilih data kegiatan masjid yang akan 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> diedit - Klik tombol edit - Edit data kegiatan masjid - Klik tombol update 				
EditData Kegiatan Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kegiatan masjid - Pilih data kegiatan masjid yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Baik
Hapus Data Kegiatan Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kegiatan masjid - Pilih data kegiatan masjid yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Baik

Tabel 5.6 Pengujian Data Kegiatan Masjid

7. Tabel Pengujian Data Rapat

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data rapat untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data rapat berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data rapat dapat dilihat pada tabel 5.7 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Rapat	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rapat - Klik tombol tambah - Isi data rapat - dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah Data Rapat	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rapat - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data rapat - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harapisi dangini”	Tampil pesan “Harapisi dangini”	Baik
EditData Rapat	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rapat - Pilih data rapat yang akan diedit 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol edit - Edit data rapat - Klik tombol update 				
EditData Rapat	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rapat - Pilih data rapat yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Baik
Hapus Data Rapat	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rapat - Pilih data rapat yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Baik

Tabel 5.7 Pengujian Data Rapat

8. Tabel Pengujian Data Rekening Masjid

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data rekening masjid untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data rekening

masjid berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data rekening masjid dapat dilihat pada tabel 5.8 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Rekening Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rekening masjid - Klik tombol tambah - Isi data rekening masjid dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik
Tambah Data Rekening Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rekening masjid - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data rekening masjid - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Harap isi data ini"	Tampil pesan "Harap isi data ini"	Baik
Edit Data Rekening Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rekening masjid - Pilih data rekening 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Baik

	<p>masjid yang akan diedit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol edit - Edit data rekening masjid - Klik tombol update 				
EditData Rekening Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rekening masjid - Pilih data rekening masjid yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Baik
Hapus Data Rekening Masjid	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data rekening masjid - Pilih data rekening masjid yang akan dihapus - Klik tombol 	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?", "NO or YES"	Baik

	hapus				
--	-------	--	--	--	--

Tabel 5.8 Pengujian Data Rekening Masjid

9. Tabel Pengujian Data Struktur Organisasi

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data struktur organisasi untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data struktur organisasi berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data struktur organisasi dapat dilihat pada tabel 5.9 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Struktur Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data struktur organisasi - Klik tombol tambah - Isi data struktur organisasi dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah Data Struktur Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data struktur organisasi - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harapisi dangini”	Tampil pesan “Harapisi dangini”	Baik

	<p>data struktur organisasi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol simpan 				
EditData Struktur Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data struktur organisasi - Pilih data struktur organisasi yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data struktur organisasi - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Tampil pesan "Data Berhasil di Edit"	Baik
EditData Struktur Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data struktur organisasi - Pilih data struktur organisasi yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Tampil pesan "Harapisibi dangini"	Baik
Hapus	<ul style="list-style-type: none"> - Buka 	Klik tombol	Tampil	Tampil	Baik

Data Struktur Organisasi	halaman datastruktur organisasi - Pilih data struktur organisasi yang akan dihapus - Klik tombol hapus	hapus	pesan “Anda akan menghapus data?”,”NO or YES”	pesan “Anda akan menghapus data?”,”NO or YES”	
--------------------------	--	-------	---	---	--

Tabel 5.9 Pengujian Data Struktur Organisasi

10. Tabel Pengujian Data Uang Masuk

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data uang masuk untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data uang masuk berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data uang masuk dapat dilihat pada tabel 5.10 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Uang Masuk	- Buka halaman data uang masuk - Klik tombol tambah - Isi data uang masuk dengan lengkap - Klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah	- Buka	Klik tombol	Tampil	Tampil	Baik

Data Uang Masuk	halaman data uang masuk - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data uang masuk - Klik tombol simpan	tambah dan klik tombol simpan	pesan “Harapisibi dangini”	pesan “Harapisibi dangini”	
EditData Uang Masuk	- Buka halaman data uang masuk - Pilih data uang masuk yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data uang masuk - Klik tombol update	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik
EditData Uang Masuk	- Buka halaman data uang masuk - Pilih data uang masuk yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Harapisibi dangini”	Tampil pesan “Harapisibi dangini”	Baik

	(kosong) - Klik tombol update				
Hapus Data Uang Masuk	- Buka halaman data uang masuk - Pilih data uang masuk yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Anda akan menghapus data?”,”NO or YES”	Tampil pesan “Anda akan menghapus data?”,”NO or YES”	Baik

Tabel 5.10 Pengujian Data Uang Masuk

11. Tabel Pengujian Data Uang Keluar

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data uang keluar, untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data uang masuk berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data uang keluar dapat dilihat pada tabel 5.11 berikut:

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Uang Keluar	- Buka halaman data uang keluar - Klik tombol tambah - Isi data uang keluar dengan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik

	lengkap - Klik tombol simpan				
Tambah Data Uang Keluar	- Buka halaman data uang keluar - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data uang keluar - Klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harapisibi dangini”	Tampil pesan “Harapisibi dangini”	Baik
EditData Uang Keluar	- Buka halaman data uang keluar - Pilih data uang keluar yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data uang keluar - Klik tombol update	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik
EditData Uang Keluar	- Buka halaman data uang keluar - Pilih data uang keluar yang akan diedit - Klik	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Harapisibi dangini”	Tampil pesan “Harapisibi dangini”	Baik

	tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update				
Hapus Data Uang Keluar	- Buka halaman data uang keluar - Pilih data uang keluar yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?," "NO or YES"	Tampil pesan "Anda akan menghapus data?," "NO or YES"	Baik

Tabel 5.11 Pengujian Data Uang Keluar

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi sistem informasi kegiatan dan keuangan pada masjid TAQWA III ini diantaranya sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

Kelebihan dari aplikasi informasi kegiatan dan keuangan pada masjid TAQWA III yaitu sebagai berikut :

- a. User dapat mengetahui informasi seputar masjid TAQWA III secara realtime.

- b. Pengurus masjid dapat memajemen keuangan dan kegiatan masjid dengan mudah.
 - c. Sistem sebagai sarana untuk memperkenalkan masjid TAQWA III kepada masyarakat luas.
2. Kekurangan Sistem
- a. Belum dapat melakukan chat atau saling berpesan kepada admin.
 - b. Sistem ini hanya dapat di akses melalui *website* saja, belum ada yang berbasis android atau yang lainnya.