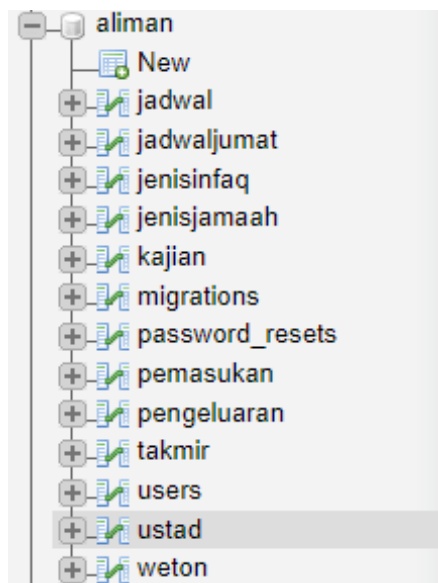


BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembuatan Database

Pembuatan website yang menggunakan data tidak lepas dari yang namanya *database*. Aplikasi website Sistem Informasi Masjid Al-Iman ini menggunakan MySQL sebagai *software* untuk *databasenya*. Berikut *database* Sistem Informasi Masjid Al-Iman yang dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4. 1 Database Masjid Al-Iman

4.1.1 Definisi Database

Berikut ini adalah definisi tabel-tabel *database* pada aplikasi web Masjid Al-Iman :

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
1	id	int(10)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
2	name	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
3	email	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
4	email_verified_at	timestamp			Ya	NULL		
5	password	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
6	remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL		
7	created_at	timestamp			Ya	NULL		
8	updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 2 Tabel Users

Seperti pada gambar 4.2 tabel *users* adalah tabel hasil *migration laravel* yang dijadikan sebagai data *admin* yang telah melakukan *registrasi*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id 🗝️	int(10)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 id_ustad 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	3 tgl	date			Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	4 shalatsubuh	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	5 shalatzuhur	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	6 shalatahar	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	7 shalatsmagrib	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	8 shalatisya	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	9 created_at	timestamp			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	10 updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 3 Tabel Jadwal

Seperti pada gambar 4.3 tabel jadwal adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data petugas shalat 5 waktu. Didalam tabel jadwal terdapat atribut yang nantinya dijadikan laporan dan hasil dari tabel jadwal shalat 5 waktu ini relasi dari tabel ustad.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id 🗝️	int(10)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 id_ustad 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	3 id_weton 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	4 tgl	date			Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	5 jumat	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	6 khatib	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	7 muadzin	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	8 created_at	timestamp			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	9 updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 4 Tabel Jadwal Jumat

Seperti pada gambar 4.4 tabel jadwal jumat adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data petugas shalat jumat. Didalam tabel jadwal jumat terdapat atribut yang nantinya dijadikan laporan dan hasil dari tabel shalat jumat ini relasi dari tabel ustad dan weton.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id 🗝️	int(10)		UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 jinfaq	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	3 created_at	timestamp			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	4 updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 5 Tabel Jenis Infaq

Seperti pada gambar 4.5 tabel jenis infaq adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data jenis atau kategori infaq apa saja yang akan digunakan karena didalam tabel jenis infaq akan digunakan ditabel lain.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id 🗝️	int(10)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 id_ustad 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	3 kegiatan	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	4 tgl	date			Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	5 jam	time			Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	6 pelaksana	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	7 pembicara	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	8 created_at	timestamp			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	9 updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 6 Tabel Kajian

Seperti pada gambar 4.6 tabel kajian adalah tabel yang digunakan penyimpanan data jadwal kajian rutin Masjid Al-Iman. Hasil dari tabel kajian ini relasi dari tabel ustad.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id 🗝️	int(10)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 id_jinfaq 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	3 id_ustad 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	4 tgl	date			Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	5 jinfaq	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	6 infaqmasuk	bigint(20)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	7 jeinfaq	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	8 infaqkeluar	bigint(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	9 created_at	timestamp			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	10 updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 7 Tabel Pemasukan

Seperti pada gambar 4.7 tabel pemasukan adalah tabel yang digunakan penyimpanan data Infaq Pemasukan dan Infaq Pengeluaran Masjid Al-Iman. Hasil dari tabel pemasukan ini relasi dari tabel jenis infaq.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id 🗝️	int(10)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 nama 👤	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	3 id_jenis_jamaah 👤	int(10)			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	4 status	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	5 cp	bigint(20)			Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	6 created_at	timestamp			Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	7 updated_at	timestamp			Ya	NULL		

Gambar 4. 8 Tabel Ustad

Seperti pada gambar 4.8 tabel ustad adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data nama-nama ustad karena didalam tabel ustad akan digunakan ditabel lain.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id	int(10)	UNSIGNED	Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	hariweton	varchar(191) utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	3	created_at	timestamp		Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	4	updated_at	timestamp		Ya	NULL		

Gambar 4. 9 Tabel Weton

Seperti pada gambar 4.9 tabel weton adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data hari-hari weton seperti Kliwon karena didalam tabel weton akan digunakan ditabel lain.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id	int(10)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	status	varchar(191) utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	3	created_at	timestamp		Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	4	updated_at	timestamp		Ya	NULL		

Gambar 4. 10 Tabel Jenis Jamaah

Seperti pada gambar 4.10 tabel jenis jamaah adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data status atau jabatan untuk petugas karena didalam tabel jenis jamaah akan digunakan ditabel lain.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Komentar	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id	int(10)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	id_jenis_jamaah	int(10)		Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	3	nama	varchar(191) utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	4	status	varchar(191) utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	5	cp	bigint(20)		Tidak	Tidak ada		
<input type="checkbox"/>	6	created_at	timestamp		Ya	NULL		
<input type="checkbox"/>	7	updated_at	timestamp		Ya	NULL		

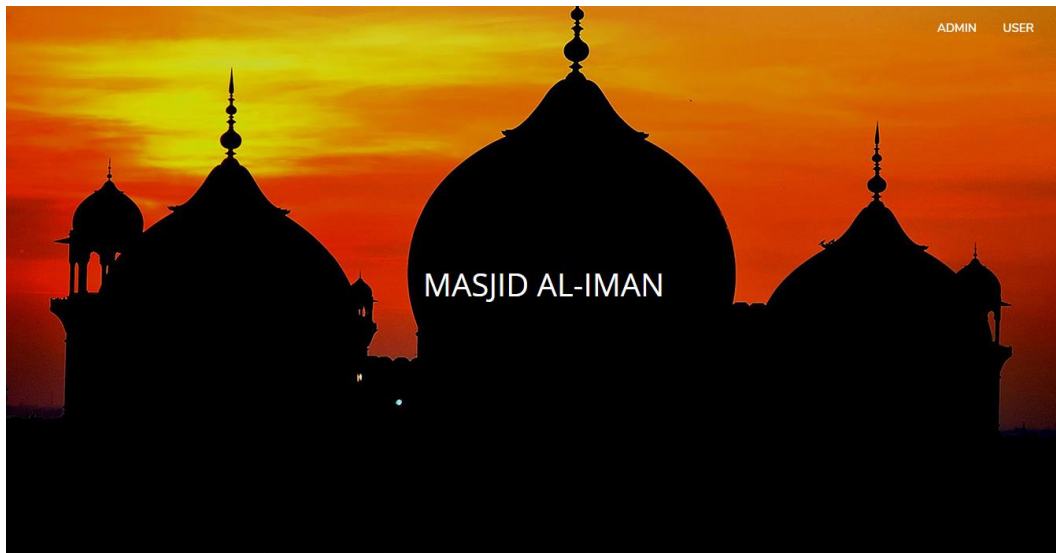
Gambar 4. 11 Tabel Takmir

Seperti pada gambar 4.11 tabel takmir adalah tabel yang dijadikan penyimpanan data nama-nama takmir karena didalam tabel takmir akan digunakan ditabel lain.

4.2 Implementasi *User Interface*

4.2.1 Halaman *Welcome*

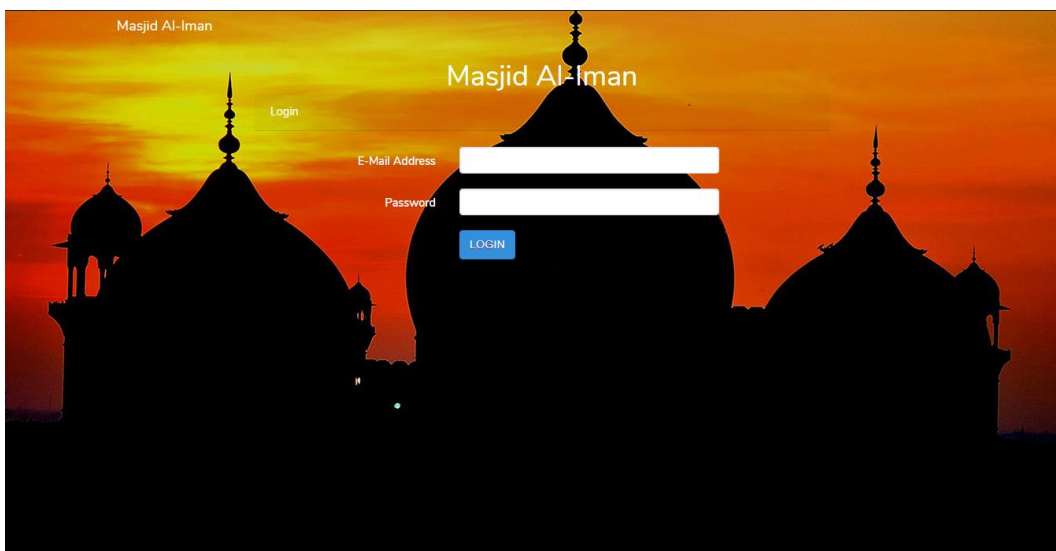
Halaman *Welcome* merupakan halaman awal *admin* dan *user* pertama kali akses web Masjid Al-Iman.



Gambar 4. 12 Halaman Welcome

Pada gambar 4.12 terdapat *button admin* yang khusus untuk *admin* jika ingin mengakses *website* Masjid Al-Iman dengan syarat *login* terlebih dahulu, sedangkan *button user* itu khusus umum jika ingin mengetahui data-data Masjid Al-Iman

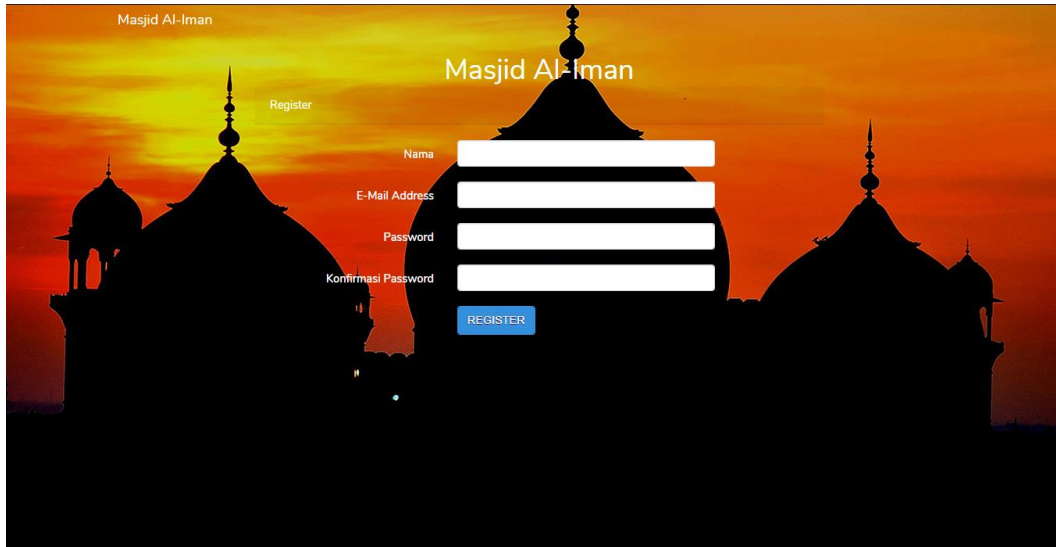
4.2.2 Halaman *Admin atau Login*



Gambar 4. 13 Halaman Admin atau Login

Pada gambar 4.13 merupakan halaman dimana *admin* akan melakukan *login*. Ketika *admin* menggunakan akun yang sudah terdaftar akan langsung masuk ke halaman home jika tidak terdaftar akan muncul *alert*.

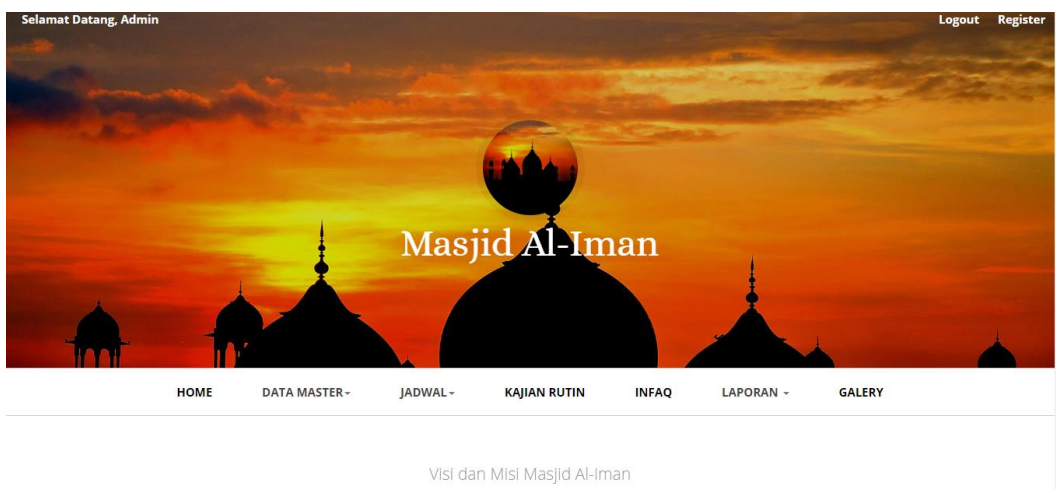
4.2.3 Halaman Register



Gambar 4. 14 Halaman Register

Pada gambar 4.14 merupakan halaman dimana *admin* melakukan *registrasi* jika ada *admin* lebih dari 1. Pada halaman ini *admin* diminta untuk mengisi Nama, *E-mail Address*, *Password* dan *Konfirmasi Password* ketika *admin* sudah mengisi data dengan benar maka akan otomatis *login* dan masuk kehalaman *home* namun ketika data tidak sesuai muncul *alert*.

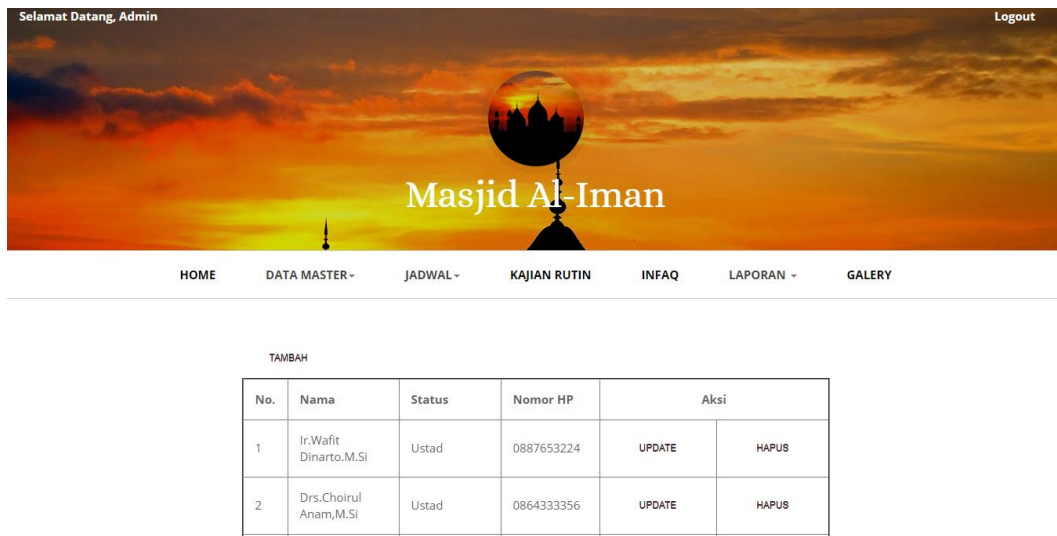
4.2.4 Halaman Home



Gambar 4. 15 Halaman Home

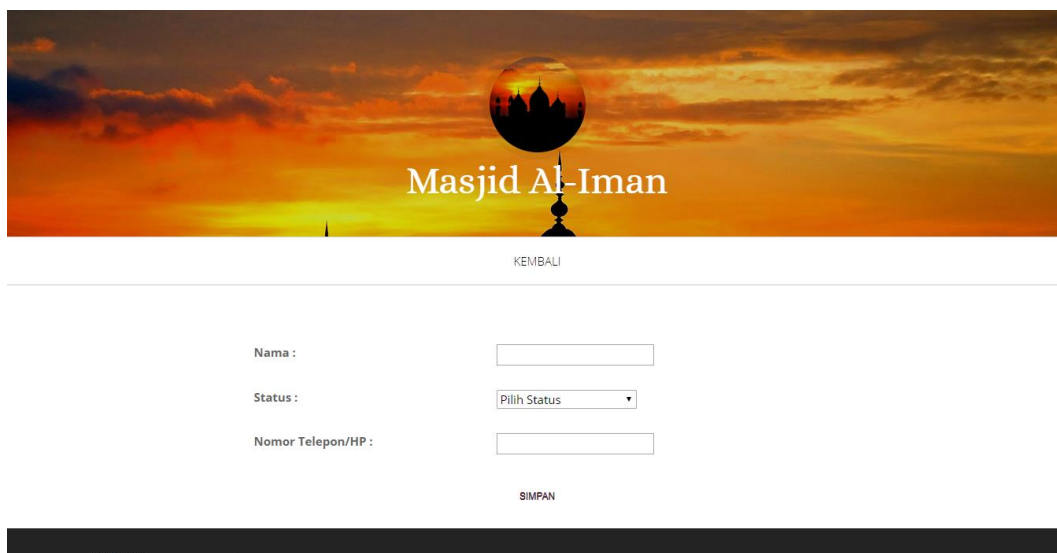
Pada gambar 4.15 admin berhasil *login* atau *register*. Pada halaman ini memiliki beberapa menu dan submenu. Terdapat *button logout* dan *registrasi*.

4.2.5 Halaman Entry Ustad *Create* dan *Update*



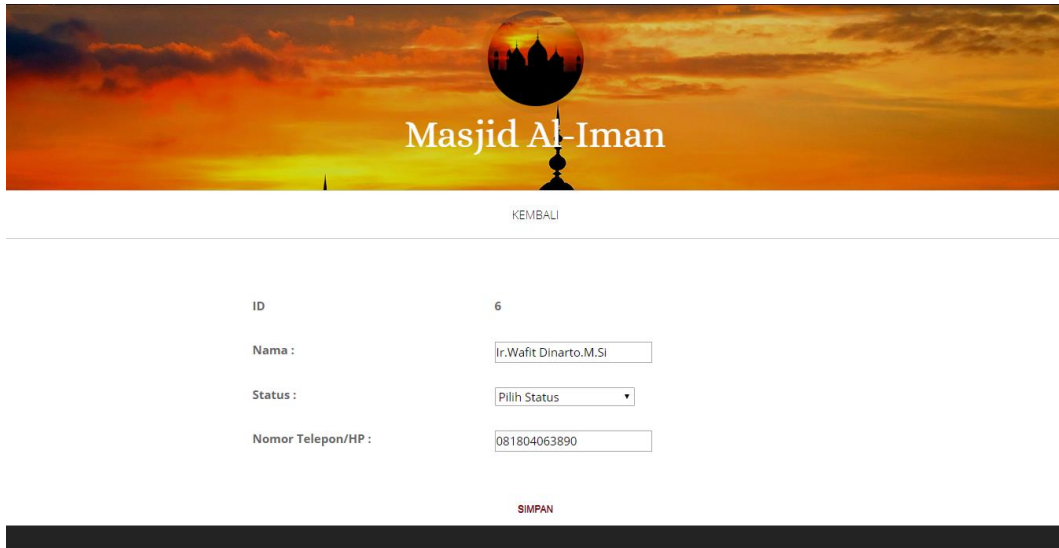
Gambar 4. 16 Halaman Entry Ustad

Pada gambar 4.16 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat admin melakukan *input data* :



Gambar 4. 17 Halaman Create Data Entry Ustad

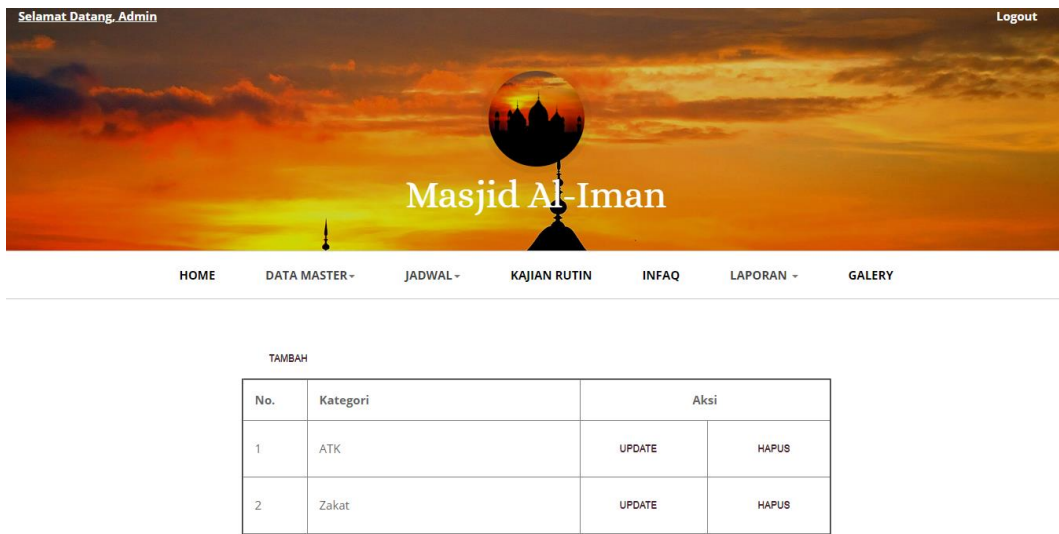
Pada gambar 4.17 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.



Gambar 4. 18 Halaman Update Data Entry Ustad

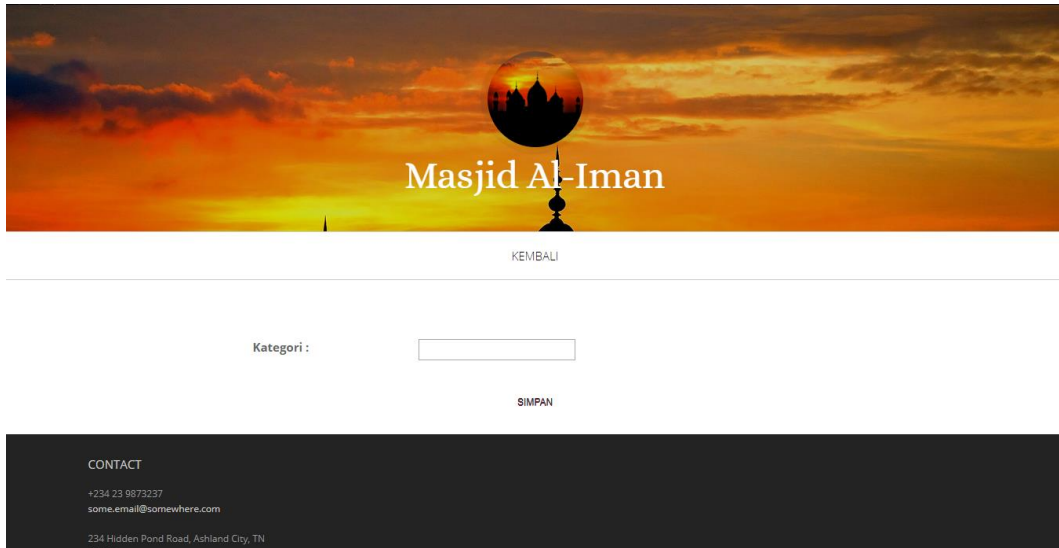
Pada gambar 4.18 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.6 Halaman *Entry Jenis Infaq Create dan Update*



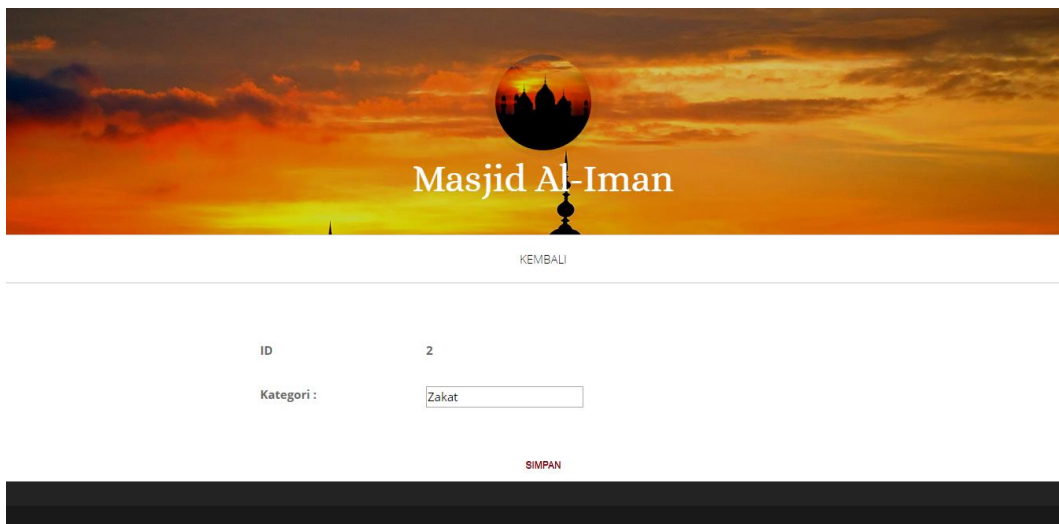
Gambar 4. 19 Halaman Entry Jenis Infaq

Pada gambar 4.19 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat admin melakukan *input data* :



Gambar 4. 20 Halaman Entry Create Jenis Infaq

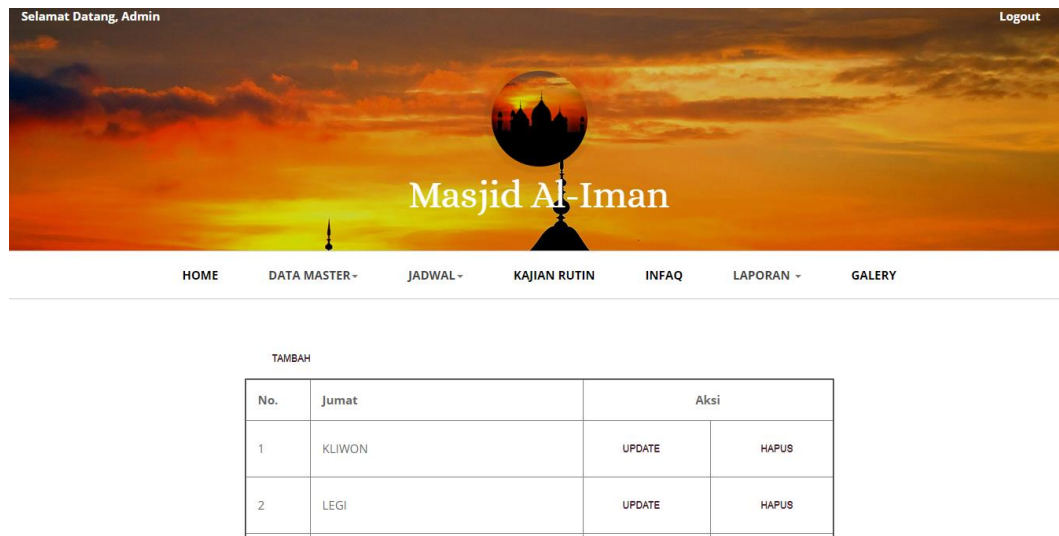
Pada gambar 4.20 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.



Gambar 4. 21 Halaman Entry Update Jenis Infaq

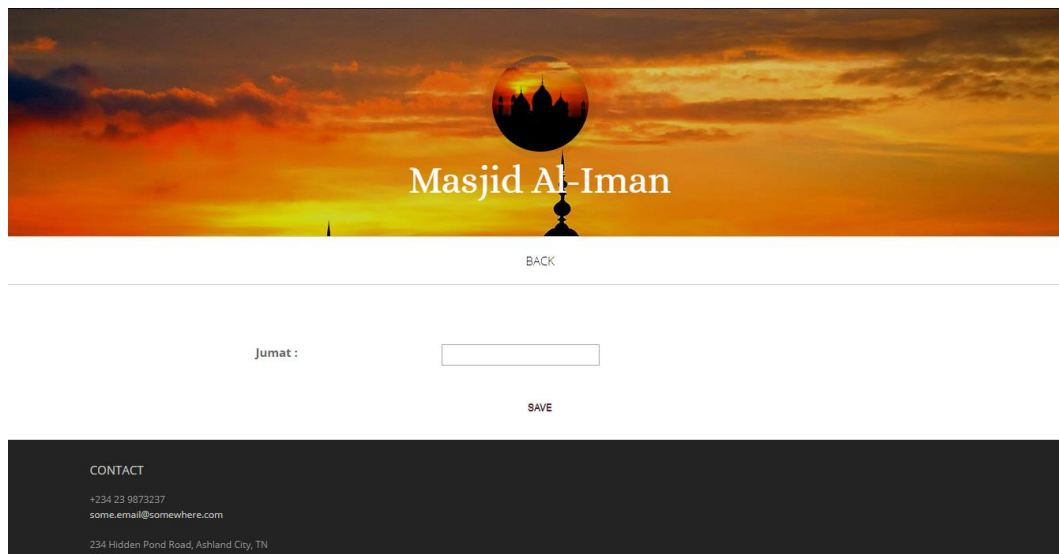
Pada gambar 4.21 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.7 Halaman Entry Weton Create dan Update



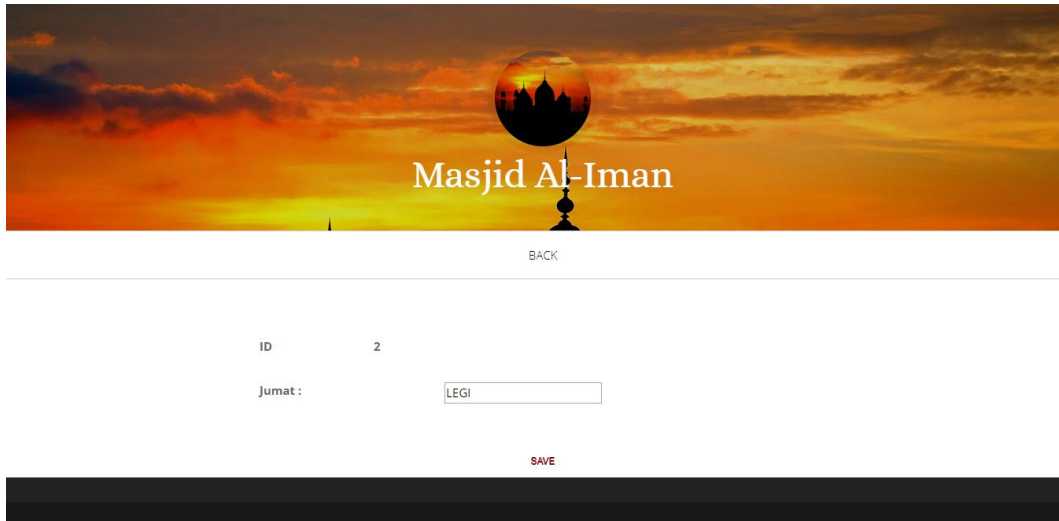
Gambar 4. 22 Halaman Entry Weton

Pada gambar 4.22 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat *admin* melakukan *input data* :



Gambar 4. 23 Halaman Create Entry Weton

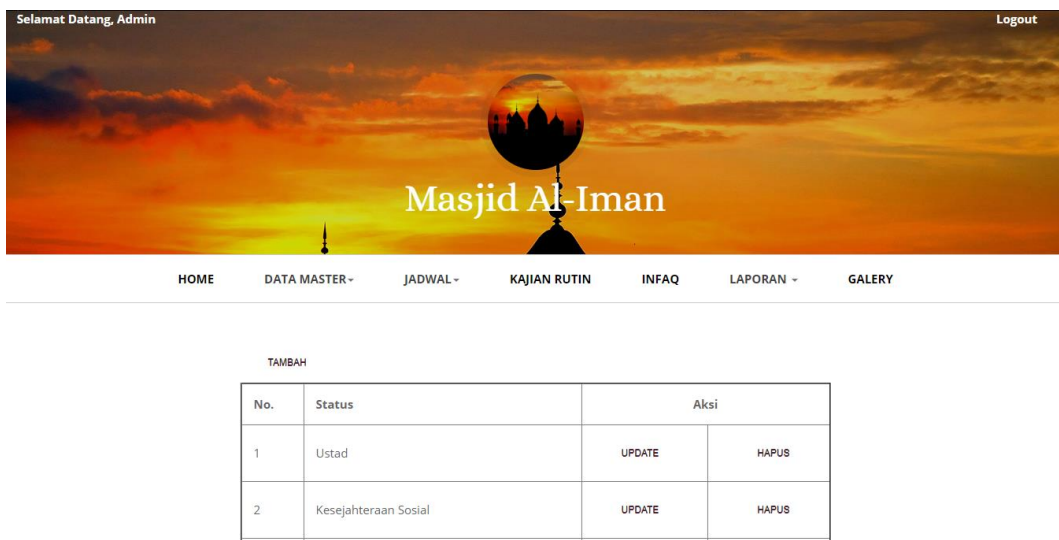
Pada gambar 4.23 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.



Gambar 4. 24 Halaman Update Entry Weton

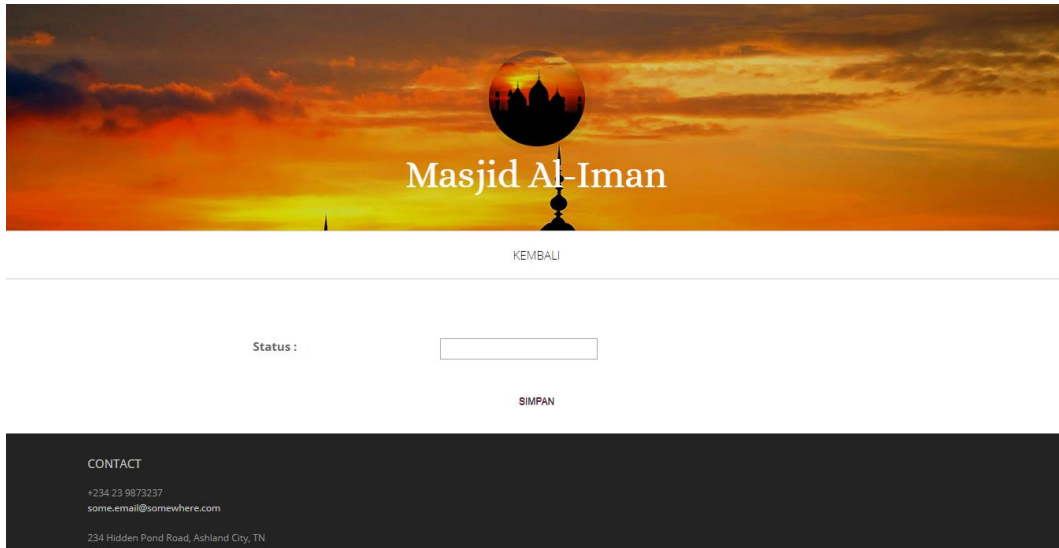
Pada gambar 4.24 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.8 Halaman *Entry* Jabatan *Create* dan *Update*



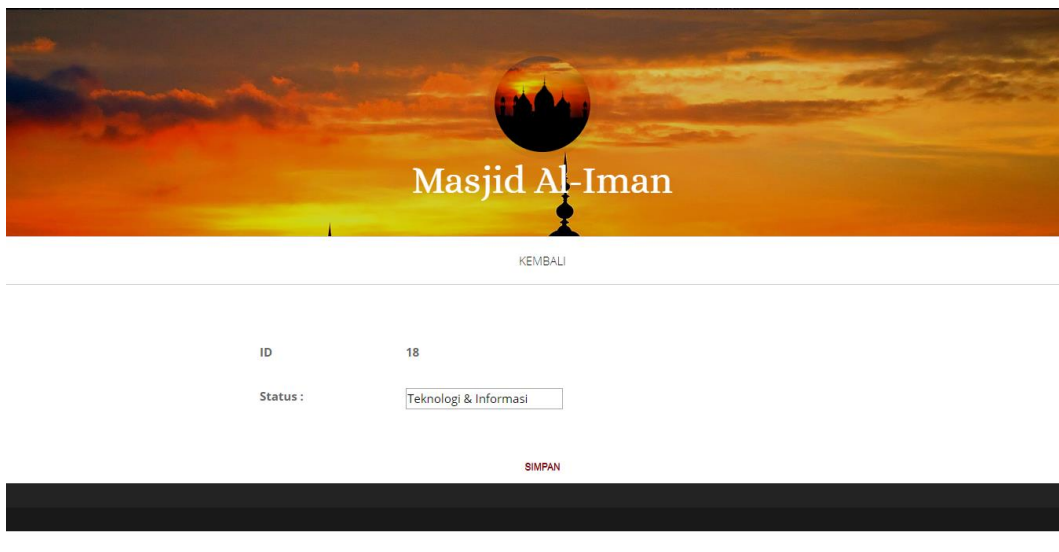
Gambar 4. 25 Halaman Entry Jabatan

Pada gambar 4.25 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat *admin* melakukan *input data* :



Gambar 4. 26 Halaman Create Entry Jabatan

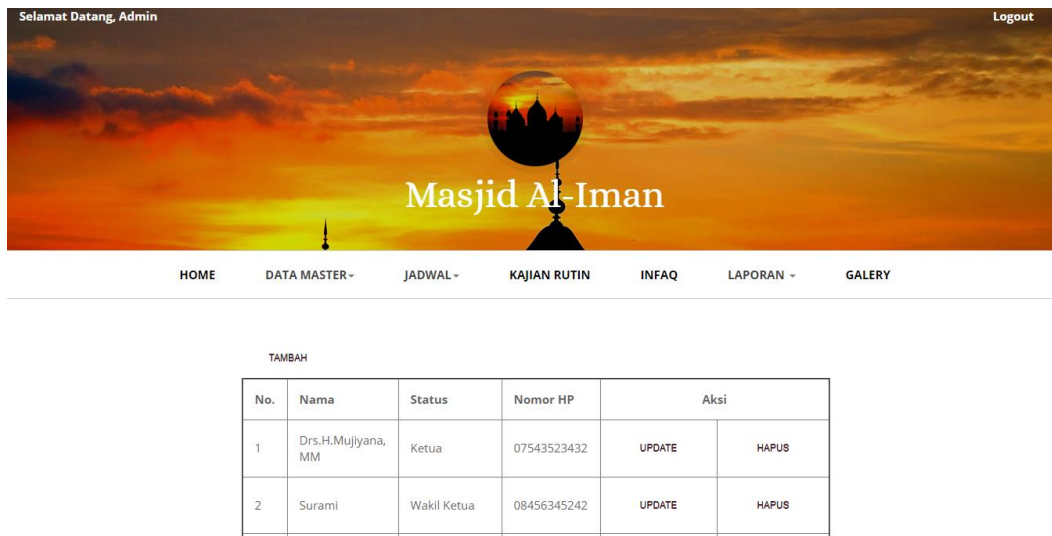
Pada gambar 4.26 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.



Gambar 4. 27 Halaman Update Entri Jabatan

Pada gambar 4.27 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.9 Halaman Entry Takmir Create dan Update



Selamat Datang, Admin Logout

Masjid Al-Iman

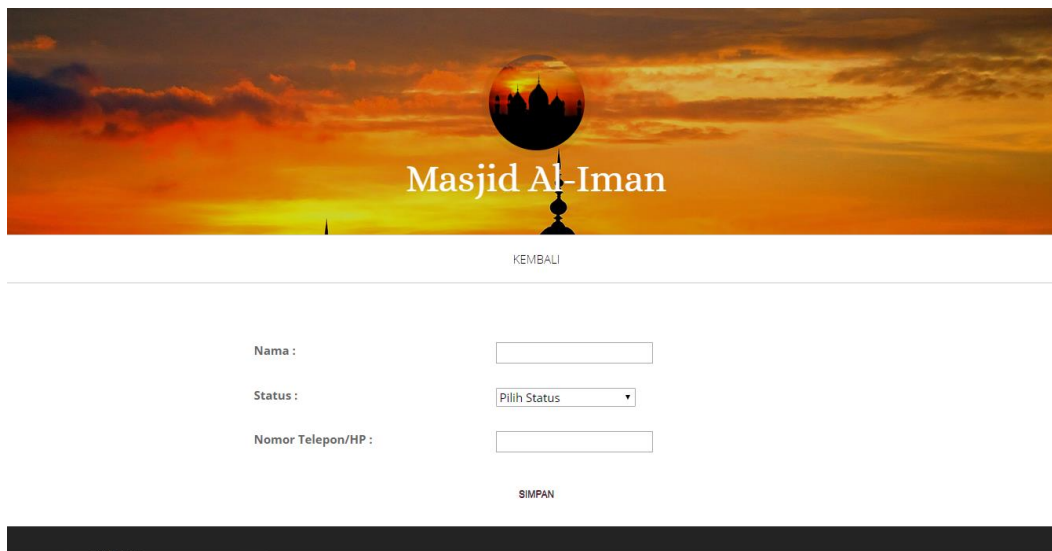
HOME DATA MASTER- JADWAL- KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN- GALERY

TAMBAH

No.	Nama	Status	Nomor HP	Aksi	
1	Drs.H.Mujiyana, MM	Ketua	07543523432	UPDATE	HAPUS
2	Surami	Wakil Ketua	08456345242	UPDATE	HAPUS

Gambar 4. 28 Halaman Entry Takmir

Pada gambar 4.28 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat *admin* melakukan *input data* :



Masjid Al-Iman

KEMBALI

Nama :

Status :

Nomor Telepon/HP :

SIMPAN

Gambar 4. 29 Halaman Create Entry Takmir

Pada gambar 4.29 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.

KEMBALI

ID: 5

Nama:

Status:

Nomor Telepon/HP:

SIMPAN

Gambar 4. 30 Halaman Update Entry Takmir

Pada gambar 4.30 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.10 Halaman Jadwal Shalat 5 Waktu *Create dan Update*

Selamat Datang, Admin Logout

Masjid Al-Iman

HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN - GALERY

TAMBAH

No.	Tanggal.	Subuh.	Dzuhur.	Ashar.	Magrib.	Isya.	Aksi	
1	2019-01-23	Drs.Choirul Anam,M.Si	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	H.Supriyono Umar	H.Masduki Basyar	Dahmuji	UPDATE	HAPUS
2	2019-01-22	Drs.Choirul Anam,M.Si	H.Supriyono Umar	Dahmuji	Rusman Arief	H.Masduki Basyar	UPDATE	HAPUS

Gambar 4. 31 Halaman Jadwal Shalat 5 Waktu

Pada gambar 4.31 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana admin bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat *admin* melakukan *input data* :

KEMBALI

Tanggal :	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Shalat Subuh :	<input type="text" value="Pilih Petugas"/>
Shalat Dzuhur :	<input type="text" value="Pilih Petugas"/>
Shalat Ashar :	<input type="text" value="Pilih Petugas"/>
Shalat Magrib :	<input type="text" value="Pilih Petugas"/>
Shalat Isya :	<input type="text" value="Pilih Petugas"/>

Gambar 4. 32 Halaman Create Jadwal Shalat 5 Waktu

Pada gambar 4.32 merupakan halaman dimana admin bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.

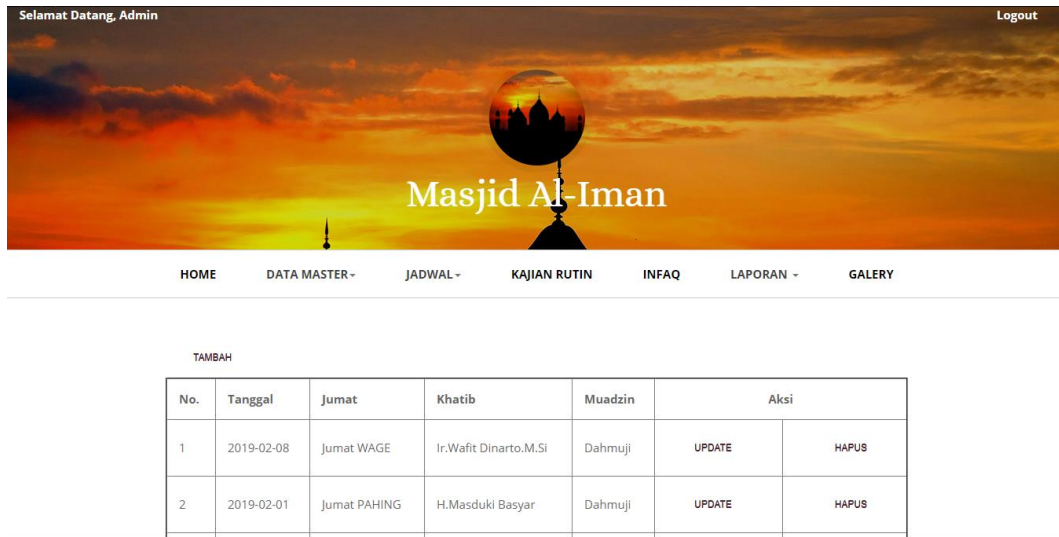
KEMBALI

ID	3
Tanggal	<input type="text" value="01/23/2019"/>
Shalat Subuh	<input type="text" value="Dahmuji"/>
Shalat Dzuhur	<input type="text" value="Rusman Arief"/>
Shalat Ashar	<input type="text" value="H.Masduki Basyar"/>
Shalat Magrib	<input type="text" value="H.Supriyono Umar"/>
Shalat Isya	<input type="text" value="Drs.Choirul Anam,M.Si"/>

Gambar 4. 33 Halaman Update Jadwal Shalat 5 Waktu

Pada gambar 4.33 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.11 Halaman Jadwal Shalat Jumat *Create dan Update*



Selamat Datang, Admin Logout

Masjid Al-Iman

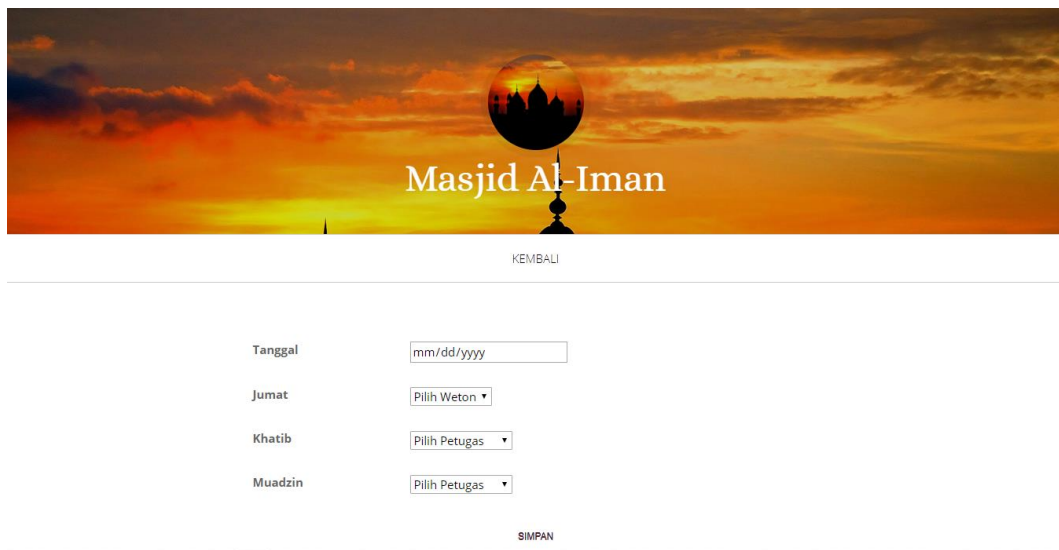
HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN - GALERY

TAMBAH

No.	Tanggal	Jumat	Khatib	Muadzin	Aksi	
1	2019-02-08	Jumat WAGE	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	Dahmuji	UPDATE	HAPUS
2	2019-02-01	Jumat PAHING	H.Masduki Basyar	Dahmuji	UPDATE	HAPUS

Gambar 4. 34 Halaman Shalat Jumat

Pada gambar 4.34 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat admin melakukan *input data* :



KEMBALI

Tanggal

Jumat

Khatib

Muadzin

SIMPAN

Gambar 4. 35 Halaman Create Jadwal Shalat Jumat

Pada gambar 4.35 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.

Masjid Al-Iman

KEMBALI

ID: 5

Tanggal:

Jumat:

Khatib:

Muadzin:

SIMPAN

Gambar 4. 36 Halaman Update Jadwal Shalat Jumat

Pada gambar 4.36 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.12 Halaman Kajian Rutin *Create dan Update*

Selamat Datang, Admin Logout

Masjid Al-Iman

HOME DATA MASTER JADWAL KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN GALERY

TAMBAH

No.	Nama Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Jam Kegiatan	Pelaksana	Pemateri	Aksi	
1	UMUM-TEMATIK dilanjutkan TADARUS & IQRO	2019-01-28	18:10:00	Suhartono	Suhartono	UPDATE	HAPUS
2	Tadarus & Iqro	2019-01-27	18:10:00	Umum	Umum	UPDATE	HAPUS

Gambar 4. 37 Halaman Kajian Rutin

Pada gambar 4.37 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat *admin* melakukan *input data* :

Gambar 4. 38 Halaman Create Kajian Rutin

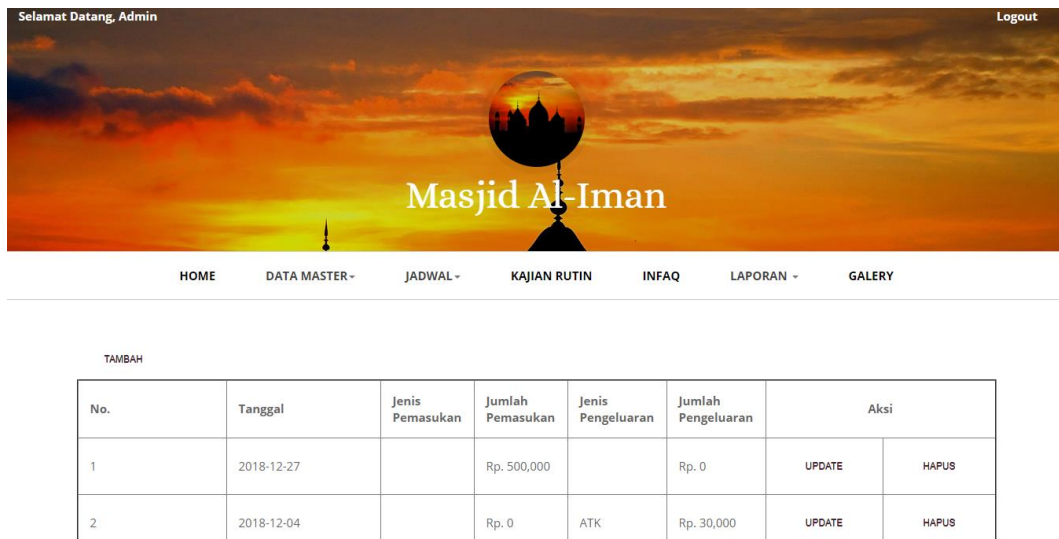
Pada gambar 4.38 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.

ID	2
Nama Kegiatan :	UMUM-TEMATIK dilanjutkan
Tanggal Kegiatan :	2019-01-28
Jam Kegiatan :	06:10 PM
Pelaksana Kegiatan :	Suhartono
Pemateri :	Suhartono

Gambar 4. 39 Halaman Update Kajian Rutin

Pada gambar 4.39 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.13 Halaman Infaq *Create* dan *Update*



Selamat Datang, Admin Logout

Masjid Al-Iman

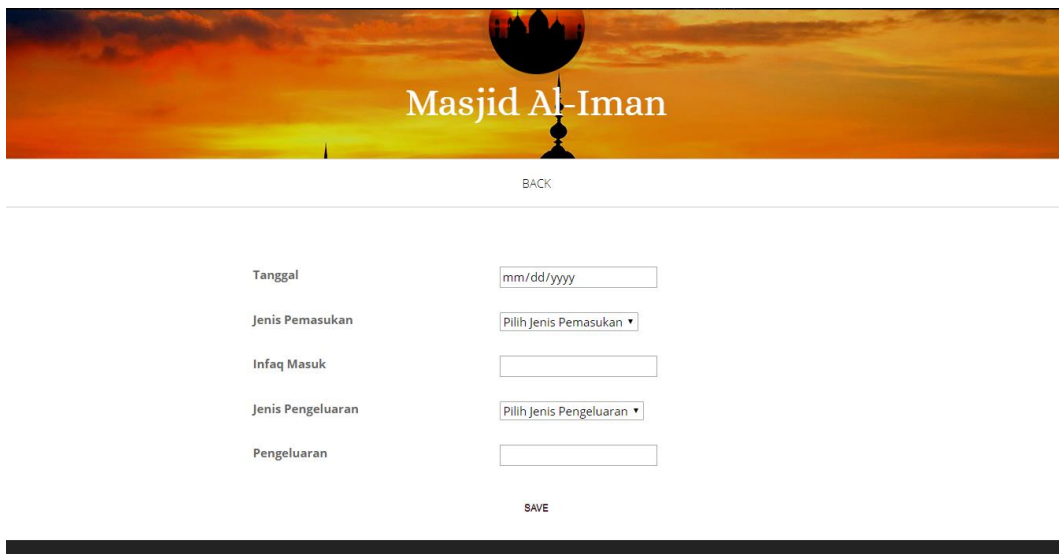
HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN - GALERY

TAMBAH

No.	Tanggal	Jenis Pemasukan	Jumlah Pemasukan	Jenis Pengeluaran	Jumlah Pengeluaran	Aksi	
1	2018-12-27		Rp. 500,000		Rp. 0	UPDATE	HAPUS
2	2018-12-04		Rp. 0	ATK	Rp. 30,000	UPDATE	HAPUS

Gambar 4. 40 Halaman Infaq

Pada gambar 4.40 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *create*, *update* dan *delete* data. Berikut ini gambar-gambar halaman saat *admin* melakukan *input data* :



Masjid Al-Iman

BACK

Tanggal	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Jenis Pemasukan	<input type="text" value="Pilih Jenis Pemasukan"/>
Infaq Masuk	<input type="text"/>
Jenis Pengeluaran	<input type="text" value="Pilih Jenis Pengeluaran"/>
Pengeluaran	<input type="text"/>

SAVE

Gambar 4. 41 Halaman Create Infaq

Pada gambar 4.41 merupakan halaman dimana *admin* bisa menambahkan data sesuai kebutuhan.

Masjid Al-Iman

BACK

ID	1
Tanggal	<input type="text" value="12/10/2018"/>
Jenis Pemasukan	<input type="text" value="Subuh"/>
Infaq Masuk	<input type="text" value="20000"/>
Jenis Pengeluaran	<input type="text" value="Sodaqoh"/>
Pengeluaran	<input type="text" value="20000"/>

SAVE

Gambar 4. 42 Halaman Update Infaq

Pada gambar 4.42 merupakan halaman dimana *admin* bisa merubah data yang tidak sesuai.

4.2.14 Halaman Laporan Shalat 5 Waktu *Print*

Masjid Al-Iman

HOME DATA MASTER- JADWAL- KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN- GALERY

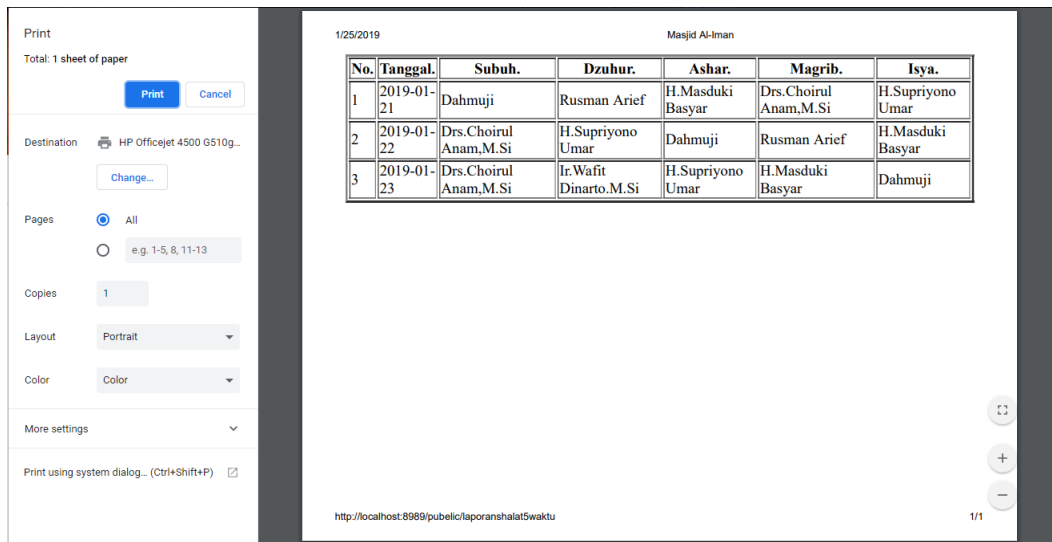
PRINT PREVIEW

Masukkan Tanggal/Tahun FILTER

No.	Tanggal.	Subuh.	Dzuhur.	Ashar.	Magrib.	Isya.
1	2019-01-23	Drs.Choirul Anam,M.Si	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	H.Supriyono Umar	H.Masduki Basyar	Dahmuji
2	2019-01-22	Drs.Choirul Anam,M.Si	H.Supriyono Umar	Dahmuji	Rusman Arief	H.Masduki Basyar
3	2019-01-21	Dahmuji	Rusman Arief	H.Masduki Basyar	Drs.Choirul Anam,M.Si	H.Supriyono Umar

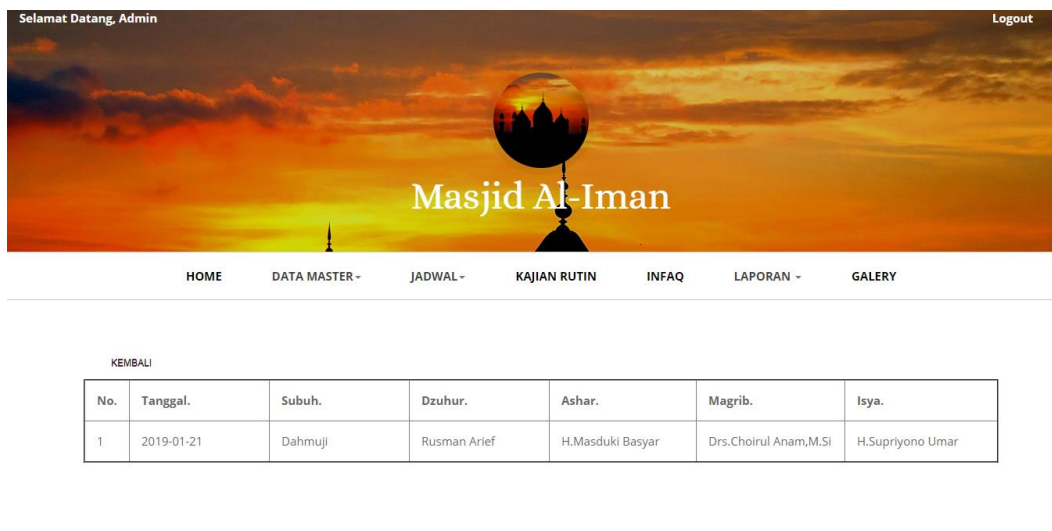
Gambar 4. 43 Halaman Laporan Shalat 5 Waktu

Pada gambar 4.43 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *print* data dan *filter*. Berikut ini gambar halaman saat *admin* melakukan *print* data dan *filter* :



Gambar 4. 44 Halaman Print Laporan Shalat 5 Waktu

Pada gambar 4.44 merupakan halaman *print preview* dari laporan shalat 5 waktu.



Gambar 4. 45 Halaman Filter Laporan Shalat 5 Waktu

Pada gambar 4.45 merupakan halaman hasil *filter* data yang ingin dicari oleh *admin*.

4.2.15 Halaman Laporan Shalat Jumat *Print*

No.	Tanggal	Jumat	Khatib	Muadzin
1	2019-02-08	WAGE	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	Dahmuji
2	2019-02-01	PAHING	H.Masduki Basyar	Dahmuji

Gambar 4. 46 Halaman Laporan Shalat Jumat

Pada gambar 4.46 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana *admin* bisa *print* dan *filter* data. Berikut ini gambar halaman saat *admin* melakukan *print data* :

No.	Tanggal	Jumat	Khatib	Muadzin
1	2019-01-25	Jumat KLIWON	H.Supriyono Umar	Dahmuji
2	2019-02-01	Jumat PAHING	H.Masduki Basyar	Dahmuji
3	2019-02-08	Jumat WAGE	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	Dahmuji

Gambar 4. 47 Halaman Print Shalat Jumat

Pada gambar 4.47 merupakan halaman *print preview* dari laporan shalat jumat.

No.	Tanggal	Jumat	Khatib	Muadzin
1	2019-01-25	Jumat KLIWON	H.Supriyono Umar	Dahmuji

Gambar 4. 48 Halaman Search Laporan Shalat Jumat

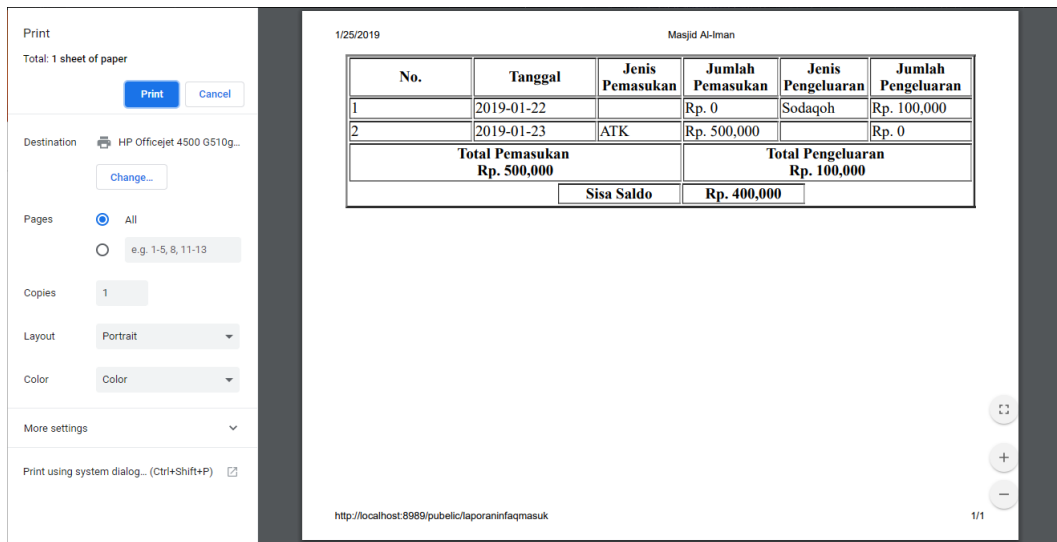
Pada gambar 4.48 merupakan halaman hasil *filter* data yang ingin dicari oleh *admin*.

4.2.16 Halaman Laporan Infaq *Print*

No.	Tanggal	Jenis Pemasukan	Jumlah Pemasukan	Jenis Pengeluaran	Jumlah Pengeluaran
1	2019-01-23	ATK	Rp. 500,000		Rp. 0
2	2019-01-22		Rp. 0	Sodaqoh	Rp. 100,000
Total Pemasukan Rp. 500,000			Total Pengeluaran Rp. 100,000		
Sisa Saldo			Rp. 400,000		

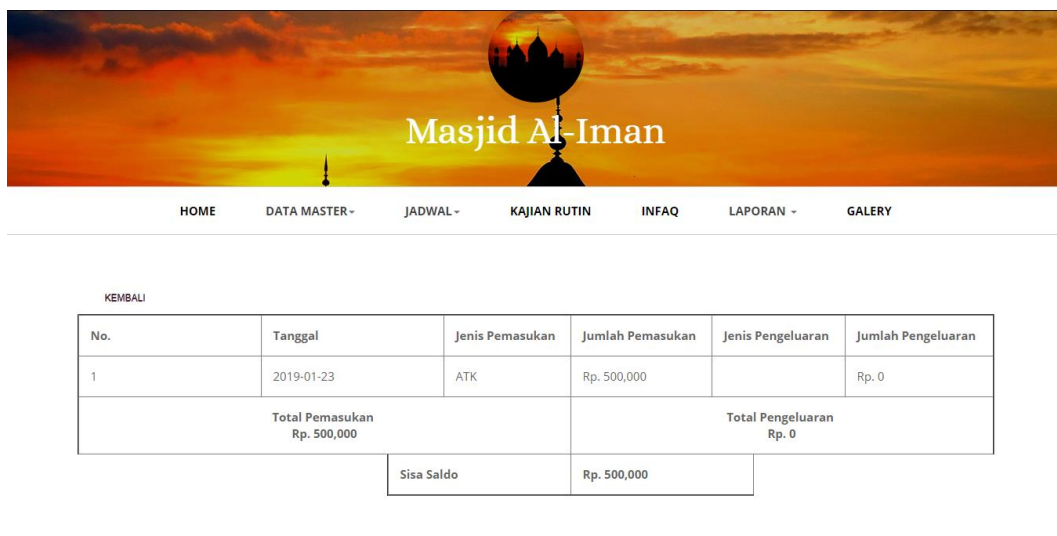
Gambar 4. 49 Halaman Laporan Infaq

Pada gambar 4.49 merupakan halaman kumpulan data yang sudah dibuat dimana admin bisa *print* dan *search* data. Berikut ini gambar halaman saat *admin* melakukan *print* data dan *filter* :



Gambar 4. 50 Halaman Print Infaq

Pada gambar 4.50 merupakan halaman *print preview* dari laporan *Infaq*.



Gambar 4. 51 Halaman Search Laporan Infaq

Pada gambar 4.51 merupakan halaman hasil *filter* data yang ingin dicari oleh *admin*.

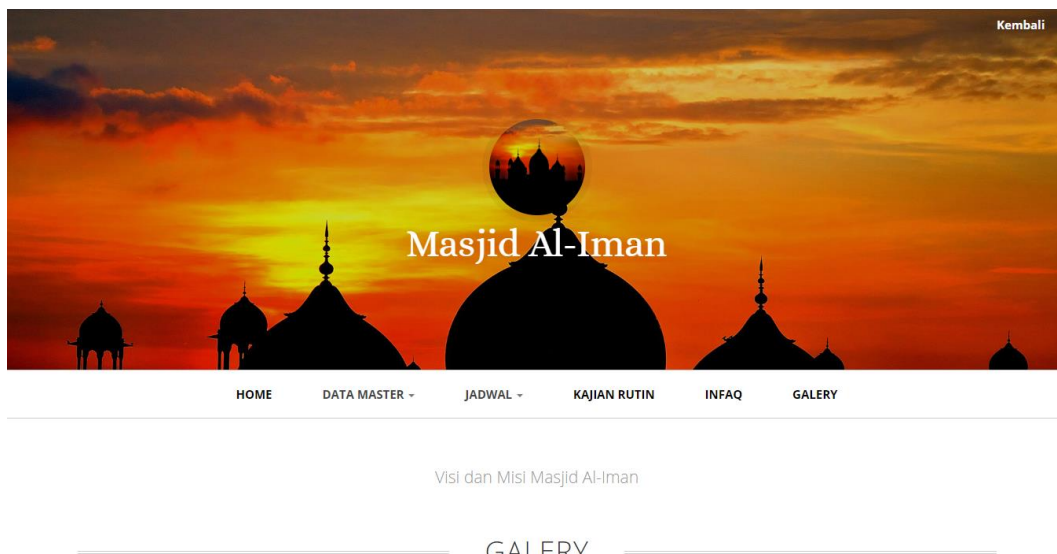
4.2.17 Halaman Galery



Gambar 4. 52 Halaman Galery

Pada gambar 4.52 merupakan halaman galery kegiatan Masjid Al-Iman dan ada fitur *maps*.

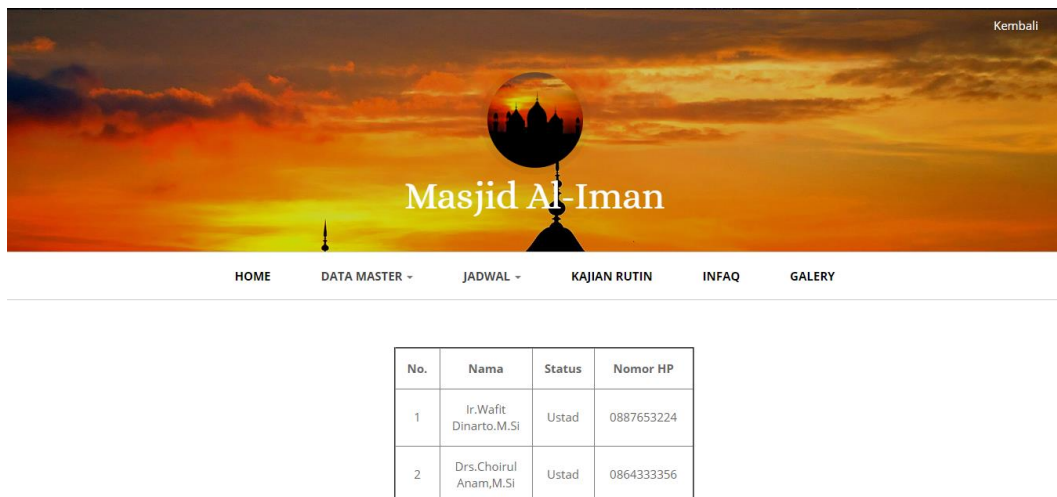
4.2.18 Halaman Home User



Gambar 4. 53 Halaman Home User

Pada gambar 4.53 merupakan halaman home *user* . Pada halaman ini memiliki beberapa menu dan submenu. Terdapat *button kembali*.

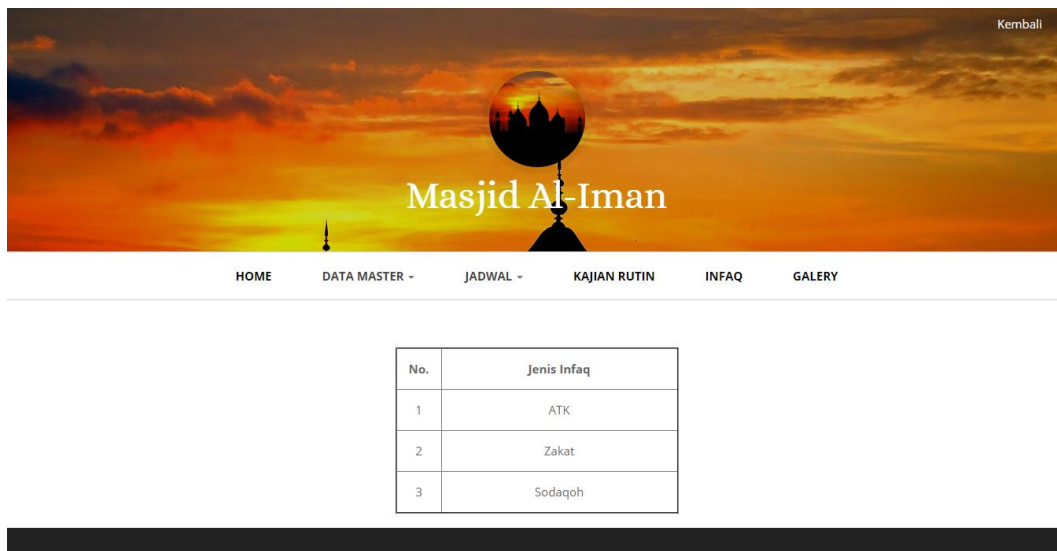
4.2.19 Halaman *Entry Ustad User*



Gambar 4. 54 Halaman Entri Ustad User

Pada gambar 4.54 merupakan halaman *Entry Ustad* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

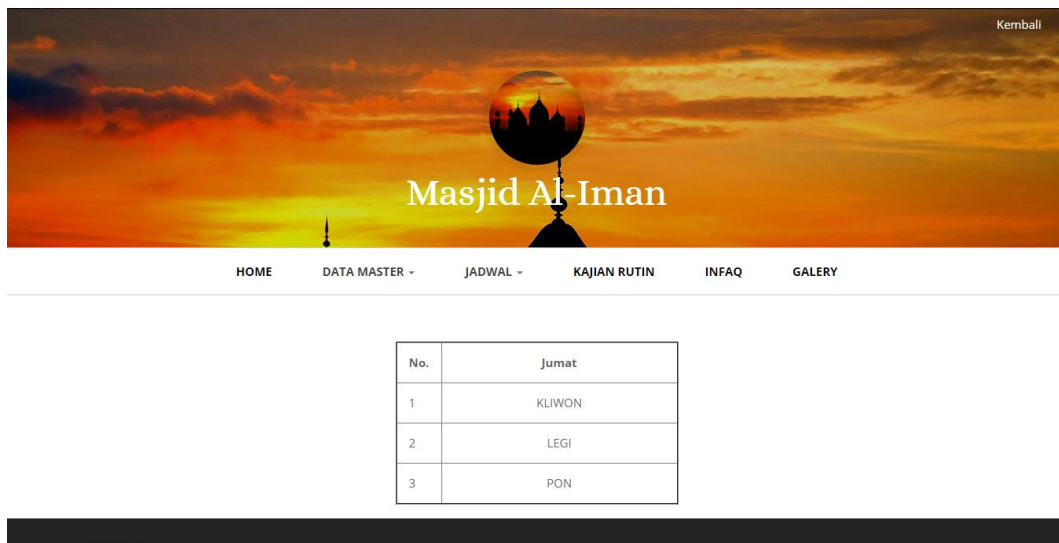
4.2.20 Halaman *Entry Jenis Infaq User*



Gambar 4. 55 Halaman Entry Jenis Infaq User

Pada gambar 4.55 merupakan halaman *Entry Jenis Infaq* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

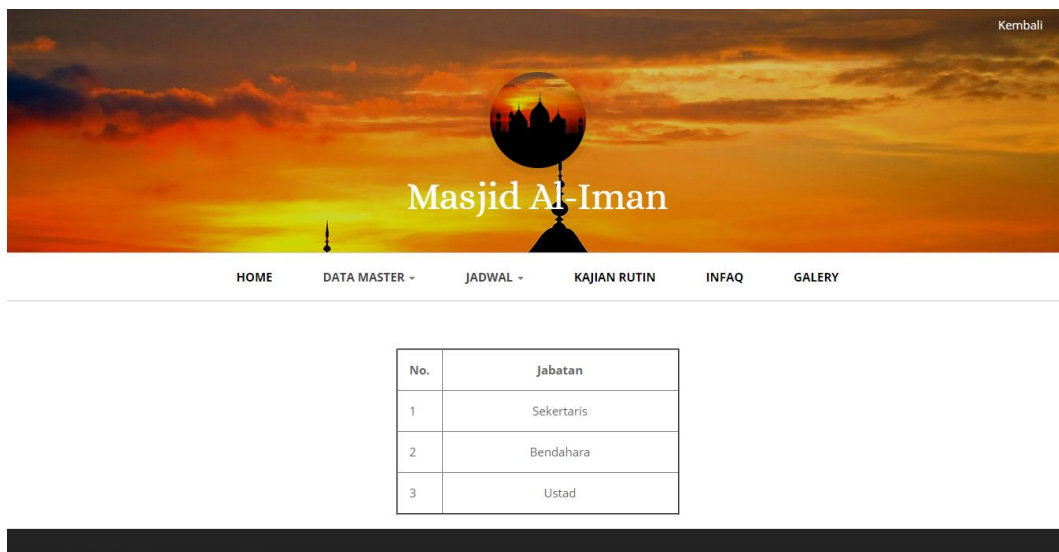
4.2.21 Halaman *Entry Weton User*



Gambar 4. 56 Halaman Entri Weton User

Pada gambar 4.56 merupakan halaman *Entry Weton* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

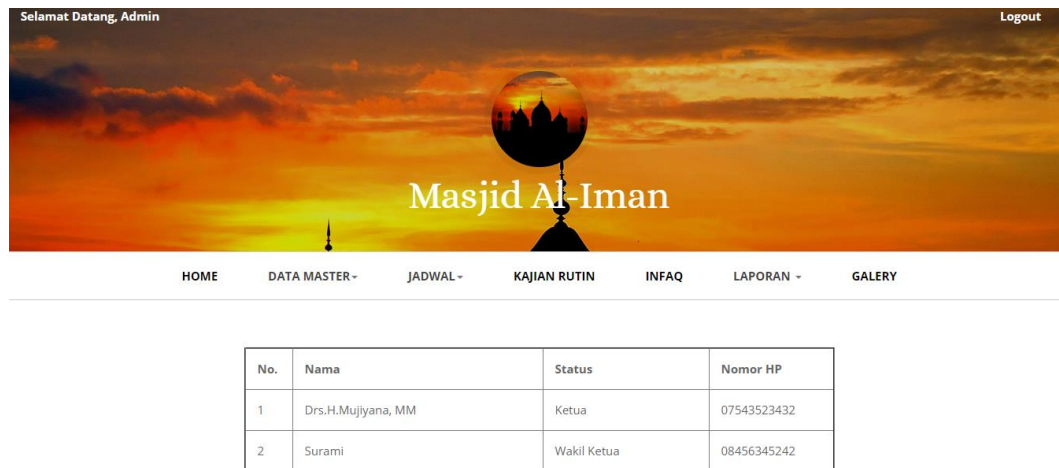
4.2.22 Halaman *Entry Jabatan User*



Gambar 4. 57 Halaman Entry Jabatan User

Pada gambar 4.57 merupakan halaman *Entri Jabatan* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.2.23 Halaman *Entry Takmir User*



Selamat Datang, Admin Logout

Masjid Al-Iman

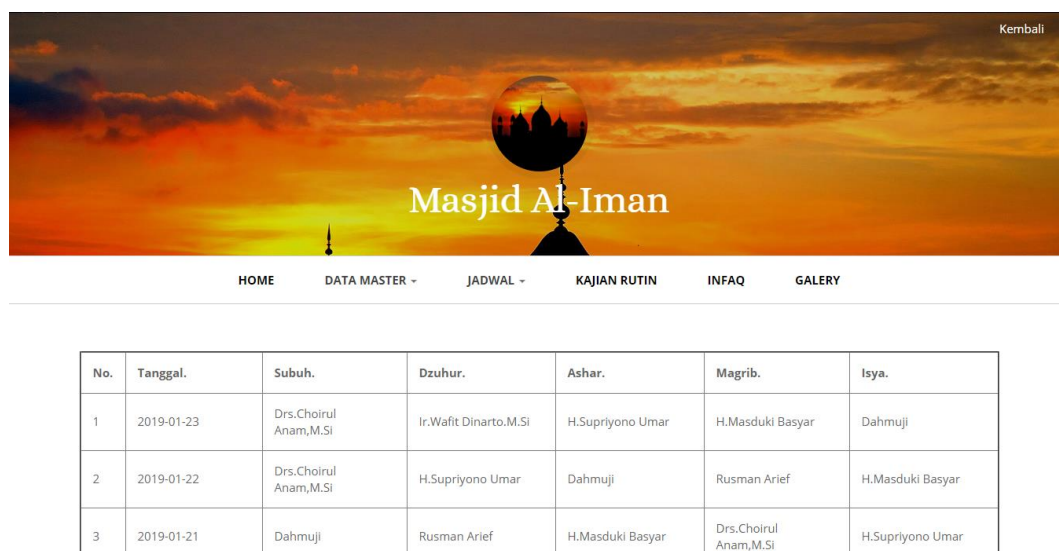
HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ LAPORAN - GALERY

No.	Nama	Status	Nomor HP
1	Drs.H.Mujiyana, MM	Ketua	07543523432
2	Surami	Wakil Ketua	08456345242

Gambar 4. 58 Halaman Entry Takmir User

Pada gambar 4.58 merupakan halaman *Entry Takmir* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.2.24 Halaman *Jadwal Shalat 5 Waktu User*



Kembali

Masjid Al-Iman

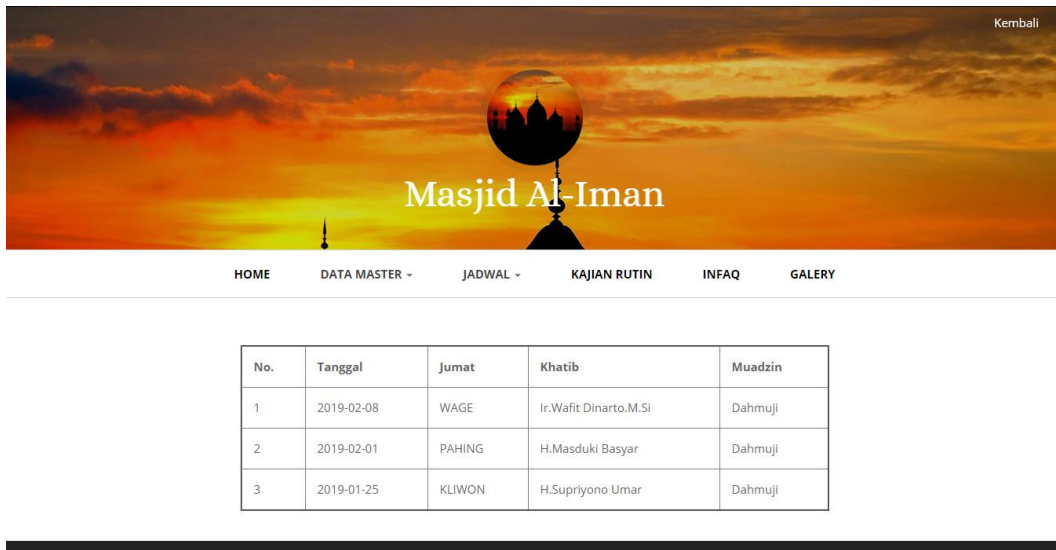
HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ GALERY

No.	Tanggal.	Subuh.	Dzuhur.	Ashar.	Magrib.	Isya.
1	2019-01-23	Drs.Choirul Anam,M.Si	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	H.Supriyono Umar	H.Masduki Basyar	Dahmuji
2	2019-01-22	Drs.Choirul Anam,M.Si	H.Supriyono Umar	Dahmuji	Rusman Arief	H.Masduki Basyar
3	2019-01-21	Dahmuji	Rusman Arief	H.Masduki Basyar	Drs.Choirul Anam,M.Si	H.Supriyono Umar

Gambar 4. 59 Halaman Jadwal Shalat 5 Waktu User

Pada gambar 4.59 merupakan halaman *Jadwal Shalat 5 Waktu* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.2.25 Halaman Jadwal Shalat Jumat *User*



Kembali

Masjid Al-Iman

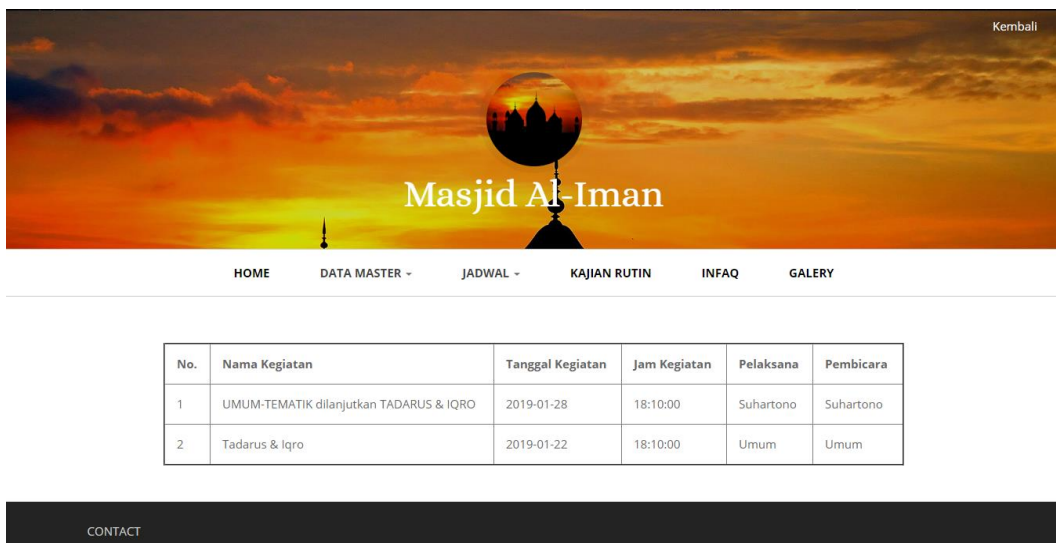
HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ GALERY

No.	Tanggal	Jumat	Khatib	Muadzin
1	2019-02-08	WAGE	Ir.Wafit Dinarto.M.Si	Dahmuji
2	2019-02-01	PAHING	H.Masduki Basyar	Dahmuji
3	2019-01-25	KLIWON	H.Supriyono Umar	Dahmuji

Gambar 4. 60 Halaman Shalat Jumat *User*

Pada gambar 4.60 merupakan halaman Jadwal Shalat Jumat dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.2.26 Halaman Kajian Rutin *User*



Kembali

Masjid Al-Iman

HOME DATA MASTER - JADWAL - KAJIAN RUTIN INFAQ GALERY

No.	Nama Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Jam Kegiatan	Pelaksana	Pembicara
1	UMUM-TEMATIK dilanjutkan TADARUS & IQRO	2019-01-28	18:10:00	Suhartono	Suhartono
2	Tadarus & Iqro	2019-01-22	18:10:00	Umum	Umum

CONTACT

Gambar 4. 61 Halaman Kajian Rutin *User*

Pada gambar 4.61 merupakan halaman Kajian Rutin dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.2.27 Halaman Infaq User

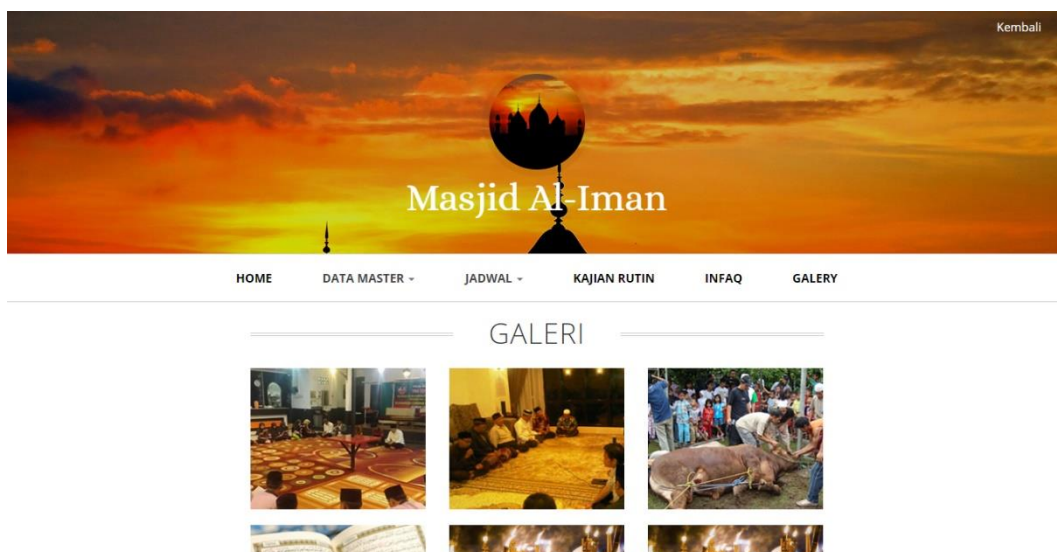


No.	Tanggal	Jenis Pemasukan	Jumlah Pemasukan	Jenis Pengeluaran	Jumlah Pengeluaran
1	2019-01-23	ATK	Rp. 500,000		Rp. 0
2	2019-01-22		Rp. 0	Sodaqoh	Rp. 100,000
Total Pemasukan Rp. 500,000			Total Pengeluaran Rp. 100,000		
Sisa Saldo			Rp. 400,000		

Gambar 4. 62 Halaman Infaq User

Pada gambar 4.62 merupakan halaman Infaq dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.2.28 Halaman Galeri User



Gambar 4. 63 Halaman Galeri User

Pada gambar 4.63 merupakan halaman *Galeri* dimana *user* hanya bisa melihat data yang ada pada halaman ini.

4.3 Pengujian

4.3.1 Pengujian Fungsional

Setiap pembuatan aplikasi harus melewati tahap pengujian agar setiap fungsi yang digunakan berjalan dengan baik dan juga agar kita bisa mengetahui *error* atau *bug* pada aplikasi yang sudah dibuat. Berikut hasil pengujian *admin* dan *user* dilampirkan pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Fungsional Admin

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
1	Halaman <i>login</i>	Admin berhasil masuk ke halaman <i>login</i>	Setelah klik <i>button</i> , admin dapat masuk ke halaman <i>login</i>	Berhasil
2	<i>Button login</i> pada halaman <i>login</i> dengan input <i>email</i> dan <i>password</i>	Muncul <i>alert</i> saat <i>email</i> atau <i>password</i> salah	Notifikasi keluar pada saat admin salah masukkan <i>email</i> atau <i>password</i>	Berhasil
3	Halaman <i>home</i>	Setelah berhasil <i>login</i> admin dapat masuk ke halaman <i>home</i>	Setelah klik <i>button login</i> admin langsung masuk ke halaman <i>home</i>	Berhasil
4	<i>Button logout</i>	Admin kembali ke halaman <i>welcome</i>	Setelah klik <i>button logout</i> admin langsung kembali ke halaman <i>welcome</i>	Berhasil
5	<i>Button register</i>	Admin berhasil masuk ke halaman <i>register</i>	Setelah klik <i>button register</i> admin masuk ke halaman <i>register</i>	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
6	<i>Button register</i> pada halaman <i>register</i> salah	Muncul <i>alert</i> saat input data kurang lengkap	Notifikasi keluar pada saat admin kurang lengkap input data	Berhasil
7	<i>Button register</i> pada halaman <i>register</i> benar	Admin berhasil masuk ke halaman <i>home</i>	Setelah klik <i>button register</i> admin langsung masuk ke halaman <i>home</i>	Berhasil
8	Menu Entri Ustad	Admin berhasil masuk ke halaman Entri Ustad	Setelah klik menu entri ustad langsung masuk halaman entri ustad	Behasil
9	<i>Button buat</i> pada halaman entri ustad	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> entri ustad	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> entri ustad	Berhasil
10	<i>Input data</i> entri ustad salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
11	<i>Input data</i> entri ustad benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>entri ustad</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri ustad	Berhasil
12	<i>Button update</i> pada halaman entri ustad	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> entri ustad	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> entri ustad	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
13	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri ustad salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
14	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri ustad benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>entri ustad</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri ustad	Berhasil
15	<i>Button delete</i> pada halaman entri ustad	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil
16	Menu Entri Jenis Infaq	Admin berhasil masuk ke halaman Entri Jenis Infaq	Setelah klik menu entri jenis infaq langsung masuk halaman.	Behasil
17	<i>Button buat</i> pada halaman entri jenis infaq	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> entri jenis infaq	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> entri jenis infaq	Berhasil
18	<i>Input data</i> entri jenis infaq salah	Muncul <i>alert</i> saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
19	<i>Input data</i> entri jenis infaq benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>entri jenis infaq</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri jenis infaq	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
20	<i>Button update</i> pada halaman entri jenis infaq	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> entri jenis infaq	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> entri jenis infaq	Berhasil
21	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri jenis infaq salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
22	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri jenis infaq benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>entri jenis infaq</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri jenis infaq	Berhasil
23	<i>Button delete</i> pada halaman entri jenis infaq	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil
24	Menu Entri Weton	Admin berhasil masuk ke halaman Entri Weton	Setelah klik menu entri weton langsung masuk halaman entri weton	Behasil
25	<i>Button buat</i> pada halaman entri weton	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> entri weton	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> entri weton	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
26	<i>Input data</i> entri weton salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
27	<i>Input data</i> entri weton benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>entri weton</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri weton	Berhasil
28	<i>Button update</i> pada halaman entri weton	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> entri weton	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> entri weton	Berhasil
29	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri weton salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul alert	Berhasil
30	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri weton benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>entri weton</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri weton	Berhasil
31	<i>Button delete</i> pada halaman entri weton	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil
32	Menu Entri Jabatan	Admin berhasil masuk ke halaman Entri Jabatan	Setelah klik menu entri jabatan langsung masuk halaman entri jabatan	Behasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
33	<i>Button buat</i> pada halaman entri jabatan	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> entri jabatan	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> entri jabatan	Berhasil
34	<i>Input data</i> entri jabatan salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
35	<i>Input data</i> entri jabatan benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>entri jabatan</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri jabatan	Berhasil
36	<i>Button update</i> pada halaman entri jabatan	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> entri jabatan	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> entri jabatan	Berhasil
37	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri jabatan salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
38	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> entri jabatan benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>entri jabatan</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman entri jabatan	Berhasil
39	<i>Button delete</i> pada halaman entri jabatan	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
40	Menu Jadwal Shalat 5 Waktu	Admin berhasil masuk ke halaman Jadwal Shalat 5 Waktu	Setelah klik menu shalat 5 waktu langsung masuk halaman jadwal shalat 5 waktu	Berhasil
41	<i>Button buat</i> pada halaman jadwal shalat 5 waktu	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> jadwal shalat 5 waktu	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> jadwal shalat 5 waktu	Berhasil
42	<i>Input data</i> jadwal shalat 5 waktu salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
43	<i>Input data</i> jadwal shalat 5 waktu benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>jadwal shalat 5 waktu</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman jadwal shalat 5 waktu	Berhasil
44	<i>Button update</i> pada halaman jadwal shalat 5 waktu	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> jadwal shalat 5 waktu	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> jadwal shalat 5 waktu	Berhasil
45	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> jadwal shalat 5 waktu salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul alert	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
46	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> jadwal shalat 5 waktu benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>jadwal shalat 5 waktu</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman jadwal shalat 5 waktu	Berhasil
47	<i>Button delete</i> pada halaman jadwal shalat 5 waktu	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil
48	<i>Menu jadwal shalat jumat</i>	Admin berhasil masuk ke halaman Jadwal shalat jumat	Setelah klik menu jadwal shalat jumat langsung masuk halaman jadwal shalat jumat	Behasil
49	<i>Button buat</i> pada halaman jadwal shalat jumat	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> jadwal shalat jumat	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> jadwal shalat jumat	Berhasil
50	<i>Input data</i> jadwal shalat jumat salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
51	<i>Input data</i> jadwal shalat jumat benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>jadwal shalat jumat</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman jadwal shalat jumat	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
52	<i>Button update</i> pada halaman jadwal shalat jumat	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> jadwal shalat jumat	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> jadwal shalat jumat	Berhasil
53	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> jadwal shalat jumat salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
54	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> jadwal shalat jumat benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>jadwal shalat jumat</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman jadwal shalat jumat	Berhasil
55	<i>Button delete</i> pada halaman jadwal shalat jumat	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil
56	<i>Menu kajian rutin</i>	Admin berhasil masuk ke halaman kajian rutin	Setelah klik menu kajian rutin langsung masuk halaman kajian rutin	Behasil
57	<i>Button buat</i> pada halaman kajian rutin	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> kajian rutin	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
			ke halaman <i>create</i> kajian rutin	
58	<i>Input data</i> kajian rutin salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
59	<i>Input data</i> kajian rutin benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>kajian rutin</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman kajian rutin	Berhasil
60	<i>Button update</i> pada halaman kajian rutin	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> kajian rutin	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> kajian rutin	Berhasil
61	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> kajian rutin salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul alert	Berhasil
62	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> kajian rutin benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>kajian rutin</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman kajian rutin	Berhasil
63	<i>Button delete</i> pada halaman kajian rutin	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil
64	<i>Menu infaq</i>	Admin berhasil masuk ke halaman infaq	Setelah klik menu infaq langsung masuk halaman infaq	Behasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
65	<i>Button buat</i> pada halaman infaq	Admin berhasil masuk ke halaman <i>create</i> infaq	Setelah klik <i>button buat</i> langsung masuk ke halaman <i>create</i> infaq	Berhasil
66	<i>Input data</i> infaq salah	Muncul alert saat input data tidak lengkap	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
67	<i>Input data</i> infaq benar	Data yang sudah di buat tersimpan di tabel <i>kajian rutin</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman infaq	Berhasil
68	<i>Button update</i> pada halaman infaq	Admin berhasil masuk ke halaman <i>update</i> infaq	Saat klik <i>button update</i> langsung ke halaman <i>update</i> infaq	Berhasil
69	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> infaq salah	Muncul <i>alert</i> saat data belum dirubah atau kosong	Saat klik <i>button save</i> muncul <i>alert</i>	Berhasil
70	<i>Button save</i> pada halaman <i>update</i> infaq benar	Data yang sudah di <i>update</i> tersimpan di tabel <i>infaq</i>	Saat klik <i>button save</i> langsung kembali ke halaman infaq	Berhasil
71	<i>Button delete</i> pada halaman infaq	Data terhapus	Saat klik <i>button delete</i> data hilang	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
72	<i>Menu laporan shalat 5 waktu</i>	Admin berhasil masuk ke halaman laporan shalat 5 waktu	Setelah klik menu laporan shalat 5 waktu langsung masuk halaman shalat 5 waktu	Behasil
73	<i>Button print priview</i>	Muncul tampilan <i>print priview</i> laporan shalat 5 waktu	Setelah klik <i>button print priview</i> muncul tampilan <i>print</i>	Berhasil
74	<i>Button print pada tampilan print priview</i>	Data tercetak	Setelah klik <i>button print</i> data akan tercetak	Berhasil
75	<i>Button cancel pada tampilan print priview</i>	Admin akan kembali ke halaman laporan shalat 5 waktu	Setelah klik <i>button cancel</i> admin kembalik ke halaman laporan shalat 5 waktu	Berhasil
76	<i>Menu laporan shalat jumat</i>	Admin berhasil masuk ke halaman laporan shalat jumat	Setelah klik menu laporan shalat jumat langsung masuk halaman shalat jumat	Behasil
77	<i>Button print priview</i>	Muncul tampilan <i>print priview</i> laporan shalat jumat	Setelah klik <i>button print priview</i> muncul tampilan <i>print</i>	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
78	<i>Button print</i> pada tampilan <i>print priview</i>	Data tercetak	Setelah klik <i>button print</i> data akan tercetak	Berhasil
79	<i>Button cancel</i> pada tampilan <i>print priview</i>	Admin akan kembali ke halaman laporan shalat jumat	Setelah klik <i>button cancel</i> admin kembalik ke halaman laporan shalat jumat	Berhasil
80	<i>Button search</i> pada tampilan laporan shalat jumat benar	Data yang di cari muncul	Saat klik <i>button filter</i> data yang di cari muncul	Berhasil
81	<i>Button search</i> pada tampilan laporan shalat jumat salah	Data yang tidak ada di database tidak muncul	Saat klik <i>button filter</i> data yang di cari tidak muncul	Berhasil
82	<i>Menu laporan infaq</i>	Admin berhasil masuk ke halaman laporan <i>infaq</i>	Setelah klik menu laporan <i>infaq</i> langsung masuk halaman <i>infaq</i>	Behasil
83	<i>Button print priview</i>	Muncul tampilan <i>print priview</i> laporan <i>infaq</i>	Setelah klik <i>button print priview</i> muncul tampilan <i>print</i>	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
84	<i>Button print</i> pada tampilan <i>print priview</i>	Data tercetak	Setelah klik <i>button print</i> data akan tercetak	Berhasil
85	<i>Button cancel</i> pada tampilan <i>print priview</i>	Admin akan kembali ke halaman laporan <i>infaq</i>	Setelah klik <i>button cancel</i> admin kembalik ke halaman laporan <i>infaq</i>	Berhasil
86	<i>Menu galeri</i>	Admin berhasil masuk kehalaman Galeri	Setalah klik menu galeri admin langsung ke halaman galeri	Berhasil

Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Fungsional User

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
1	<i>Button user</i> pada halaman <i>welcome</i>	User masuk ke <i>home user</i>	Saat klik <i>button user</i> user langsung ke halaman <i>home user</i>	Berhasil
2	<i>Button kembali</i> pada halaman <i>home user</i>	User kembali ke halaman <i>welcome</i>	Saat klik <i>button kembali</i> user langsung ke halaman <i>welcome</i>	
3	Menu entri ustad	user masuk ke halaman entri ustad	Saat klik menu entri ustad user langsung masuk ke halaman entri ustad	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
4	Menu entri jenis infaq	user masuk ke halaman entri jenis infaq	Saat klik menu entri jenis infaq user langsung masuk ke halaman entri jenis infaq	Berhasil
5	Menu entri weton	user masuk ke halaman entri weton	Saat klik menu entri weton user langsung masuk ke halaman entri weton	Berhasil
6	Menu jadwal shalat 5 waktu	user masuk ke halaman jadwal shalat 5 waktu	Saat klik menu jadwal shalat 5 waktu user langsung masuk ke halaman jadwal shalat 5 waktu	Berhasil
7	Menu jadwal shalat jumat	user n masuk ke halaman jadwal shalat jumat	Saat klik menu jadwal shalat jumat user langsung masuk ke halaman jadwal shalat jumat	Berhasil
8	Menu kajian rutin	user masuk ke halaman kajian rutin	Saat klik menu kajian rutin user langsung masuk ke halaman kajian rutin	Berhasil
9	Menu infaq	user masuk ke halaman infaq	Saat klik menu infaq user langsung masuk ke halaman infaq	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Status
10	Menu galeri	user masuk ke halaman galeri	Saat klik menu galeri user langsung masuk ke halaman galeri	Berhasil

4.3.2 Pembahasan

Aplikasi web Sistem Informasi Masjid Al-Iman Kalibayem boleh di akses oleh *admin* maupun *user*, untuk itu aplikasi web ini menyediakan fitur *login* khusus untuk *admin* sedangkan *user* sudah disediakan *button user*. Khusus untuk fitur *register* harus *login* terlebih dahulu karena tidak sembarang orang memiliki akses penuh aplikasi web ini. *Admin* memiliki kendali penuh untuk mengolah data seperti menambah, mengubah, menghapus, search dan print data sedangkan *user* hanya bisa melihat data yang sudah disediakan oleh *admin*.

Fitur pokok pada aplikasi web ini adalah *jadwal shalat*, *infaq*, *kajian rutin* dan *laporan* dimana admin dapat melakukan penambahan data, perubahana data penghapusan, search data dan print data (gambar 4.31, gambar 4.32, gambar 4.33, gambar 4.37, gambar 4.38, gambar 4.39, gambar 4.40, gambar 4.41, gambar 4.42, dan gambar 4.43, gambar 4.44, gambar 4.45)

Menurut hasil pengujian fungsional yang terdapat pada tabel 4.1 dan tabel 4.2 bahwa aplikasi web ini telah lulus tahap pengujian serta berjalan dengan baik sesuai kebutuhan.