

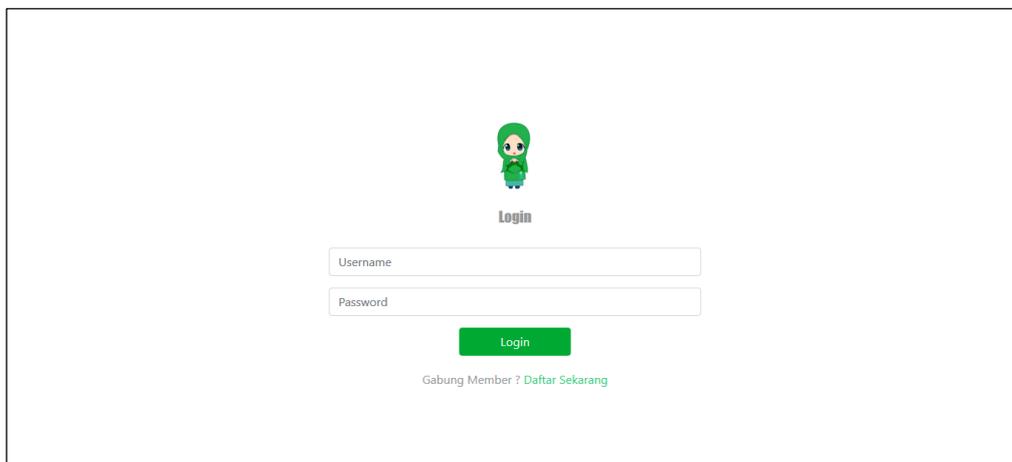
## BAB IV

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem yaitu membuat aplikasi berdasarkan rancangan sistem yang telah dibuat pada bab 3. Implementasi yang dilakukan adalah implementasi antarmuka dan implementasi proses untuk mendapatkan *output* yang diinginkan dan dapat digunakan oleh pengguna. Aplikasi berbasis *website* dengan fitur utama dalam sistem ini adalah pencarian tulisan untuk artikel dan *QnA*/tanya jawab, *hadits*, *fatwa* MUI, dan tanya jawab antara pengguna dan ustadz.

Implementasi antarmuka dibagi menjadi empat bagian yaitu, untuk admin, ustadz, member dan pengunjung. Aktor admin, ustadz dan member harus memiliki akun untuk bisa masuk kedalam sistem. Para aktor memasukan *username* dan *password* yang telah didaftarkan sebelumnya. Gambar 4.1 merupakan tampilan halaman *login* dan Gambar 4.2 merupakan tampilan untuk registrasi member.



Login

Username

Password

Login

[Gabung Member ? Daftar Sekarang](#)

Gambar 4.1 Halaman *Login*

Gambar 4.2 Halaman Registrasi Member

#### 4.1.1 Aktor admin

Admin memiliki hak akses untuk mengelola akun, mengelola *QnA*, mengelola jawab *QnA*, mengelola *hadits* dan mengelola alamat web. Setelah *login* admin berhasil, akan masuk pada halaman *dashboard* admin.

##### 1. Halaman *Dashboard* Admin

Berikut ini adalah Gambar 4.3 yang merupakan halaman *dashboard* untuk admin kurikulum setelah *login* berhasil dilakukan.

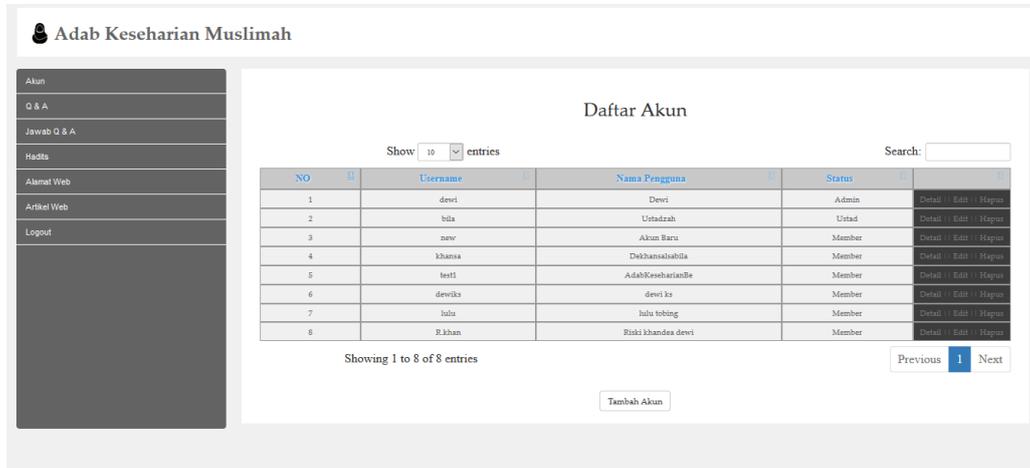
NO	Username	Nama Pengguna	Status	
1	devi	Dewi	Admin	Detail   Edit   Hapus
2	bila	Ustadzah	Ustad	Detail   Edit   Hapus
3	new	Akun Baru	Member	Detail   Edit   Hapus
4	khanza	Dekhasakabilla	Member	Detail   Edit   Hapus
5	test1	AdabKeserahanSe	Member	Detail   Edit   Hapus
6	devika	devi ka	Member	Detail   Edit   Hapus
7	hulu	hulu tobing	Member	Detail   Edit   Hapus
8	R.khan	Riski khandes devi	Member	Detail   Edit   Hapus

Gambar 4.3 Halaman *Dashboard* Admin

##### 2. Halaman Mengelola Akun

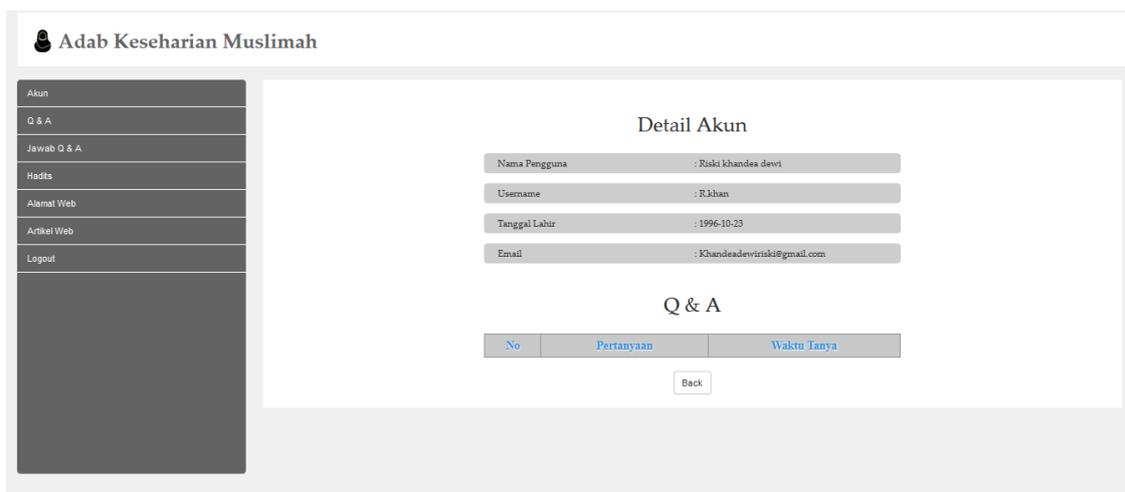
Gambar 4.4 adalah halaman admin di menu akun. Di halaman ini admin dapat melihat daftar akun di sistem ini. Data yang ditampilkan adalah *username*, nama pengguna dan

status, ada juga tombol detail yang dapat digunakan untuk melihat data akun secara lebih lengkap.



Gambar 4.4 Halaman Mengelola Akun

Gambar 4.5 adalah halaman admin di halaman detail akun. Dengan klik tombol detail pada Gambar 4.4 akan diarahkan ke halaman ini yang menampilkan data lengkap akun yaitu terdapat nama pengguna, *username*, tanggal lahir, *email* dan daftar pertanyaan pada akun yang berstatus member. Sedangkan pada akun yang berstatus ustadz terdapat nama pengguna, *username*, tanggal lahir, *email* dan daftar jawaban.



Gambar 4.5 Halaman Lihat Detail Akun

### 3. Halaman Mengelola *QnA*/tanya jawab

Gambar 4.6 adalah halaman admin di menu mengelola *QnA*/tanya jawab. Di halaman ini menampilkan daftar pertanyaan dari member dan juga terdapat menu hapus pertanyaan.

NO	Kategori	Pertanyaan	Waktu Tanya	User	Hapus
1	Pernikahan	Apakah harus menikah?	2019-09-07	khansa	Hapus
2	Thaharah	Apakah bersuci itu penting?	2019-09-06	khansa	Hapus
3	Thaharah	Batas bersuci ketika?	2019-10-04	new	Hapus
4	Thaharah	Bersuci adalah?	2019-10-16	khansa	Hapus
5	Thaharah	Kapan kita harus bersuci?	2019-10-22	new	Hapus
6	Thaharah	apa itu thaharah?	2019-11-02	dewiks	Hapus
7	Pergaulan	nonton bioskop boleh ga sih?	2019-11-03	dewiks	Hapus

Gambar 4.6 Halaman Mengelola *QnA*/Tanya jawab

### 4. Halaman Mengelola Jawaban *QnA*

Gambar 4.7 adalah halaman admin di menu mengelola jawaban *QnA*. Di halaman ini menampilkan daftar jawaban dari Ustadz dan juga terdapat menu hapus jawaban.

NO	Pertanyaan	Jawaban	Waktu Jawab	Hapus
1	Kapan kita harus bersuci?	Setiap merasa sedang tidak suci	2019-10-22	Hapus
2	Apakah harus menikah?	Harus dong	2019-11-02	Hapus
3	apa itu thaharah?	bersuci	2019-11-02	Hapus

Gambar 4.7 Halaman Mengelola Jawaban *QnA*

## 5. Halaman Mengelola *Hadits*

Gambar 4.8 adalah halaman admin di menu mengelola *hadits*. Di halaman ini menampilkan daftar *hadits* yang tersimpan. Data yang ditampilkan yaitu no *hadits*, *hadits* dan sumber *hadits*. Ada juga tombol tambah *hadits* dan tombol aksi edit dan hapus.

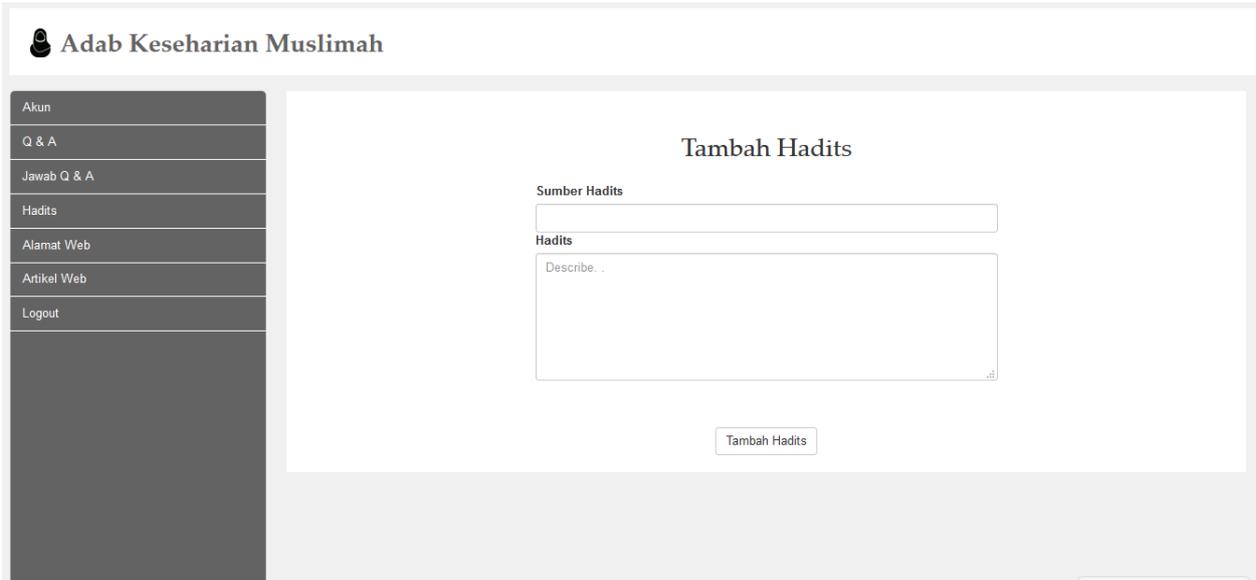
The screenshot shows the 'Adab Keseharian Muslimah' admin interface. The main content area is titled 'Hadits' and displays a table with the following data:

NO	Hadits	Sumber Hadits	
1	Kebersihan adalah sebagian dari Iman	HR Bukhari	Edit   Hapus
2	Sebaik-baik kebaikan adalah yang disegerakan	Abbas bin Abdul Muthalib	Edit   Hapus
3	Apabila seseorang mencintai saudaranya maka hendak	Hadits Hasan (al-Albari): at-Tirmidzi nomor 2392	Edit   Hapus

Below the table, there is a button labeled 'Tambah Hadits'.

Gambar 4.8 Halaman Mengeola *Hadits*

Gambar 4.9 adalah halaman admin bagian tambah *hadits*. Dengan klik tombol tambah *hadits* pada Gambar 4.8 akan diarahkan ke halaman ini. Di halaman ini terdapat form untuk memasukkan data *hadits*, data yang dimasukkan yaitu *hadits* dan sumber *hadits*.



Adab Keseharian Muslimah

Akun

Q & A

Jawab Q & A

Hadits

Alamat Web

Artikel Web

Logout

### Tambah Hadits

Sumber Hadits

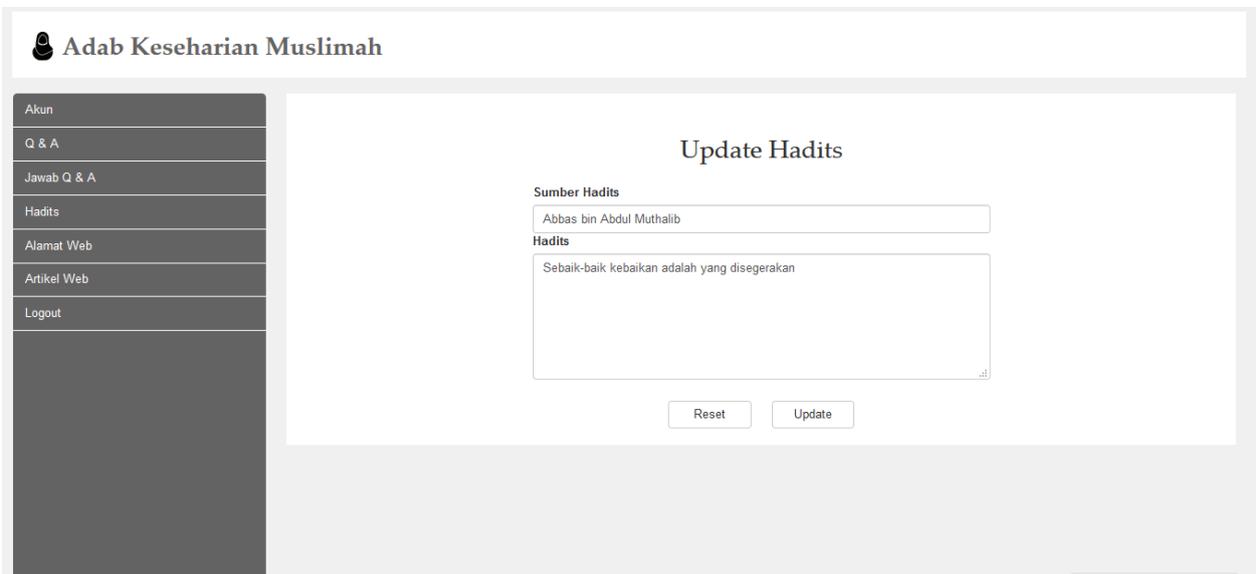
Hadits

Describe. .

Tambah Hadits

Gambar 4.9 Halaman Tambah *Hadits*

Gambar 4.10 merupakan halaman edit *hadits* dengan klik tombol edit pada Gambar 4.8 akan diarahkan ke halaman ini. Di halaman ini terdapat form untuk memperbarui data *hadits*, data yang dapat diperbarui yaitu *hadits* dan sumber *hadits*.



Adab Keseharian Muslimah

Akun

Q & A

Jawab Q & A

Hadits

Alamat Web

Artikel Web

Logout

### Update Hadits

Sumber Hadits

Hadits

Sebaik-baik kebaikan adalah yang disegerakan

Reset Update

Gambar 4.10 Halaman Edit *Hadits*

## 6. Halaman Mengelola Alamat Web

Gambar 4.11 adalah halaman admin di menu alamat *website*. Di halaman ini menampilkan daftar *website* yang tersimpan. Data yang ditampilkan yaitu nama *website*,

alamat *website* rss dan alamat sumber. Ada juga tombol tambah web dan tombol aksi edit dan hapus.

Adab Keseharian Muslimah

Akun  
Q & A  
Jawab Q & A  
Hadits  
Alamat Web  
Artikel Web  
Logout

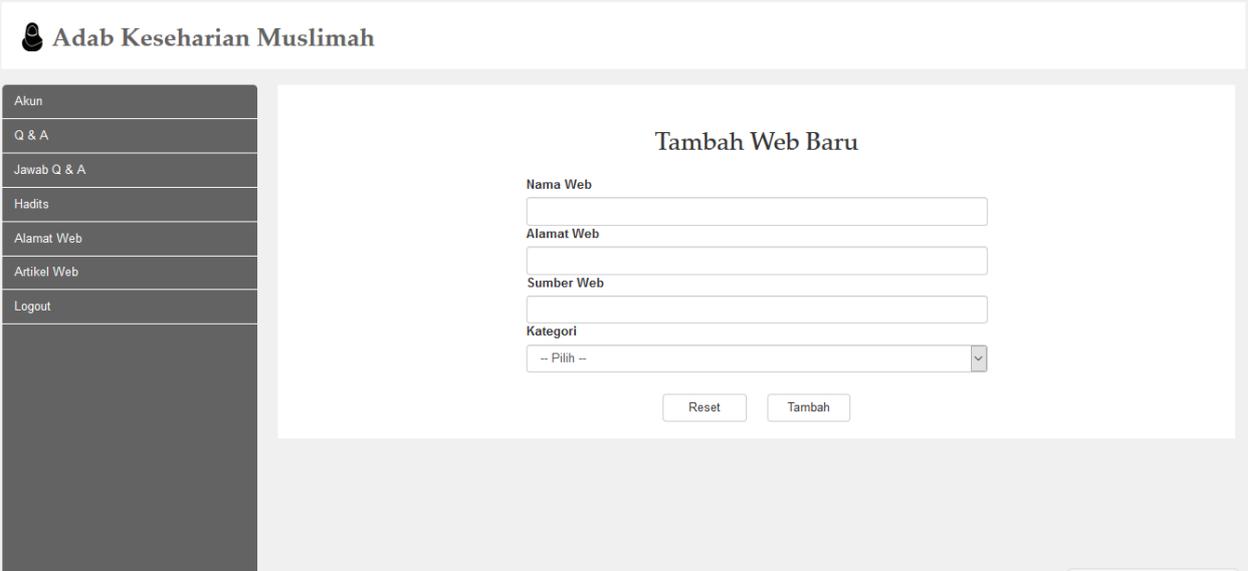
Pernikahan Pergaulan Thaharah

NO	Nama Web	Alamat Web	Sumber Web	Edit   Hapus
1	walimah info	https://www.walimah.info/feed	https://www.walimah.info/	Edit   Hapus
2	muslimah	https://muslimah.or.id/feed	https://muslimah.or.id/	Edit   Hapus

Tambah Web

Gambar 4.11 Halaman Mengelola Alamat Web

Gambar 4.12 adalah halaman admin bagian tambah *website*. Dengan klik tombol tambah *website* pada Gambar 4.11 akan diarahkan ke halaman ini. Di halaman ini terdapat form untuk memasukkan data *website*, data yang dimasukkan yaitu nama *website*, alamat *website* RSS, alamat sumber dan kategori artikel.



Adab Keseharian Muslimah

Akun  
Q & A  
Jawab Q & A  
Hadits  
Alamat Web  
Artikel Web  
Logout

### Tambah Web Baru

Nama Web

Alamat Web

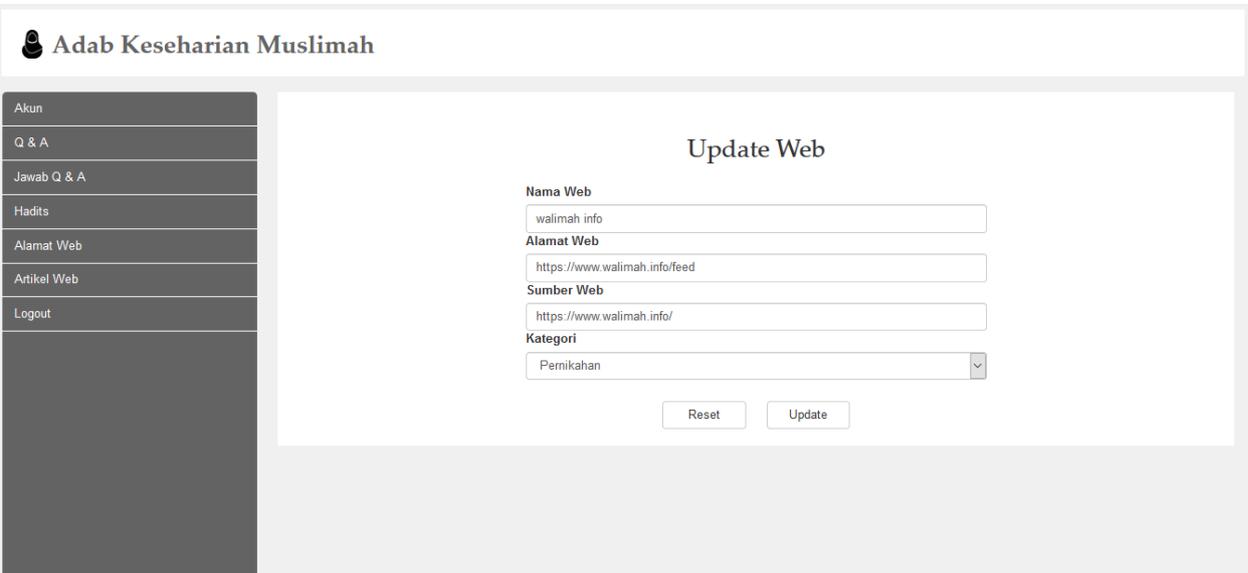
Sumber Web

Kategori  
-- Pilih --

Reset Tambah

Gambar 4.12 Halaman Tambah Web

Gambar 4.13 merupakan halaman edit *website* dengan klik tombol edit pada Gambar 4.11 akan diarahkan ke halaman ini. Di halaman ini terdapat form untuk memperbarui data *website*, data yang dapat diperbarui yaitu nama *website*, alamat *website* RSS, alamat sumber dan kategori artikel.



Adab Keseharian Muslimah

Akun  
Q & A  
Jawab Q & A  
Hadits  
Alamat Web  
Artikel Web  
Logout

### Update Web

Nama Web  
walimah info

Alamat Web  
https://www.walimah.info/feed

Sumber Web  
https://www.walimah.info/

Kategori  
Pernikahan

Reset Update

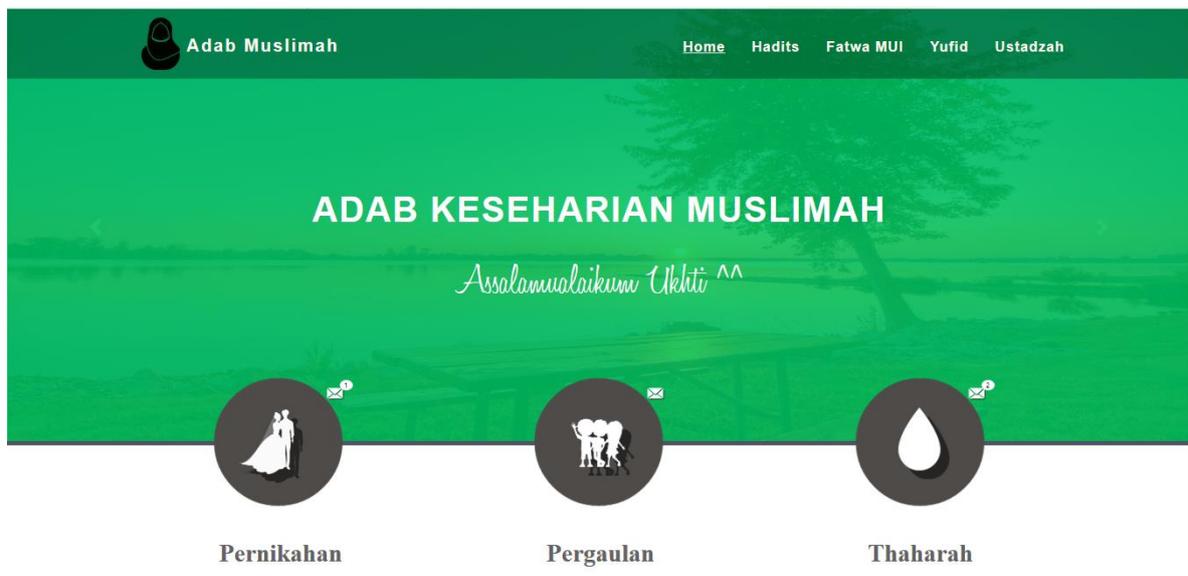
Gambar 4.13 Halaman Edit Alamat Web

#### 4.1.2 Aktor Ustadz

Ustadz memiliki hak akses untuk menjawab pertanyaan dari member dan dapat mengelola *hadits*. *Login* dilakukan oleh ustadz dengan memasukkan *username* dan *password*. Mengelola *hadits* yaitu ustadz dapat menambah *hadits*, edit *hadits* dan hapus *hadits*.

##### 1. Halaman *Dashboard* Ustadz

Berikut ini adalah Gambar 4.14 yang merupakan halaman *dashboard* untuk ustadz setelah *login* berhasil dilakukan.



Gambar 4.14 Halaman *Dashboard* Ustadz

##### 2. Halaman Jawab Pertanyaan

Gambar 4.15 menampilkan halaman jawab pertanyaan untuk menjawab pertanyaan dari member yang harus di jawab oleh ustadz. Ustadz juga diberikan hak akses untuk menghapus dan edit jawaban.

Gambar 4.15 Halaman Jawab Pertanyaan

Gambar 4.16 menampilkan halaman ustadz bagian edit jawaban dengan klik bagian kolom isi jawaban pada Gambar 4.15. Setelah itu klik submit.

Gambar 4.16 Halaman Edit Jawaban

### 3. Halaman Mengelola *Hadits*

Gambar 4.17 menampilkan halaman ustadz mengelola *hadits* yang dapat digunakan oleh ustadz. Di halaman ini terdapat 3 bagian yaitu bagian kolom tambah *hadits*, edit *hadits* dan hapus *hadits*.



Gambar 4.17 Halaman Mengelola *Hadits*

Gambar 4.18 adalah halaman ustadz bagian tambah *hadits*. Dengan klik tombol tambah *hadits* pada Gambar 4.17 akan diarahkan ke halaman ini. Di halaman ini terdapat kolom untuk memasukkan data *hadits*, data yang dimasukkan yaitu *hadits* dan sumber *hadits*.



Gambar 4.18 Halaman Tambah *Hadits*

Gambar 4.19 merupakan halaman edit *hadits* dengan klik bagian kolom data *hadits* yang akan di edit setelah itu klik tombol update pada Gambar 4.17. Data yang dapat diperbarui yaitu *hadits* dan sumber *hadits*.



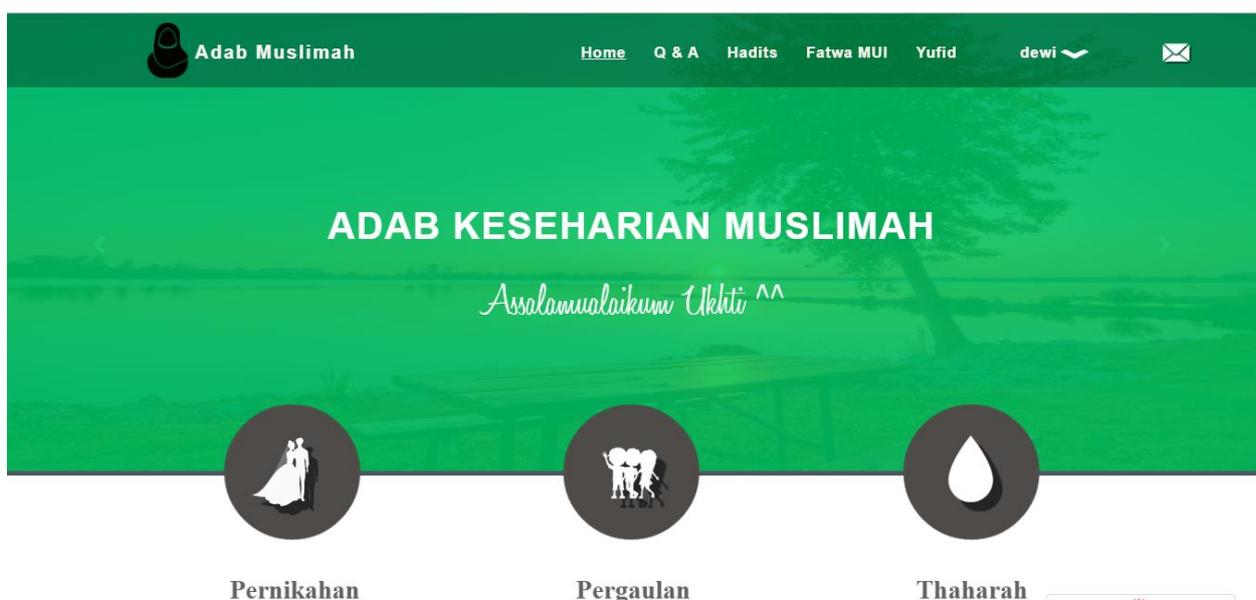
Gambar 4.19 Halaman Edit *Hadits*

### 4.1.3 Aktor Member

Untuk menjadi member, pengguna harus melakukan daftar akun member terlebih dahulu dengan mengisi beberapa data yang wajib di isi. Setelah itu pengguna dapat melakukan *login* untuk masuk ke halaman *dashboard* member. Terdapat beberapa menu terkait dengan member diantaranya menu untuk melihat artikel, melihat *fatwa*, melihat *hadits*, melihat menu *QnA*/tanya jawab dan member dapat mengirimkan pertanyaan.

#### 1. Halaman *Dashboard* Member

Berikut ini adalah Gambar 4.20 yang merupakan halaman *dashboard* untuk member setelah *login* berhasil dilakukan.



Gambar 4.20 Halaman *Dashboard* Member

## 2. Halaman Mengelola Profil

Gambar 4.21 adalah halaman edit profil member. Halaman ini digunakan oleh member yang ingin mengubah data pribadi yang disimpan di sistem. Edit profil dapat dibuka di halaman profil member.



The screenshot shows the 'EDIT PROFILE' page of the Adab Muslimah application. The header is green and contains the site logo, navigation links (Home, Q & A, Hadits, Fatwa MUI, Yufid), the user name 'dewi', and a mail icon. The main content area is white and features a form with the following fields:

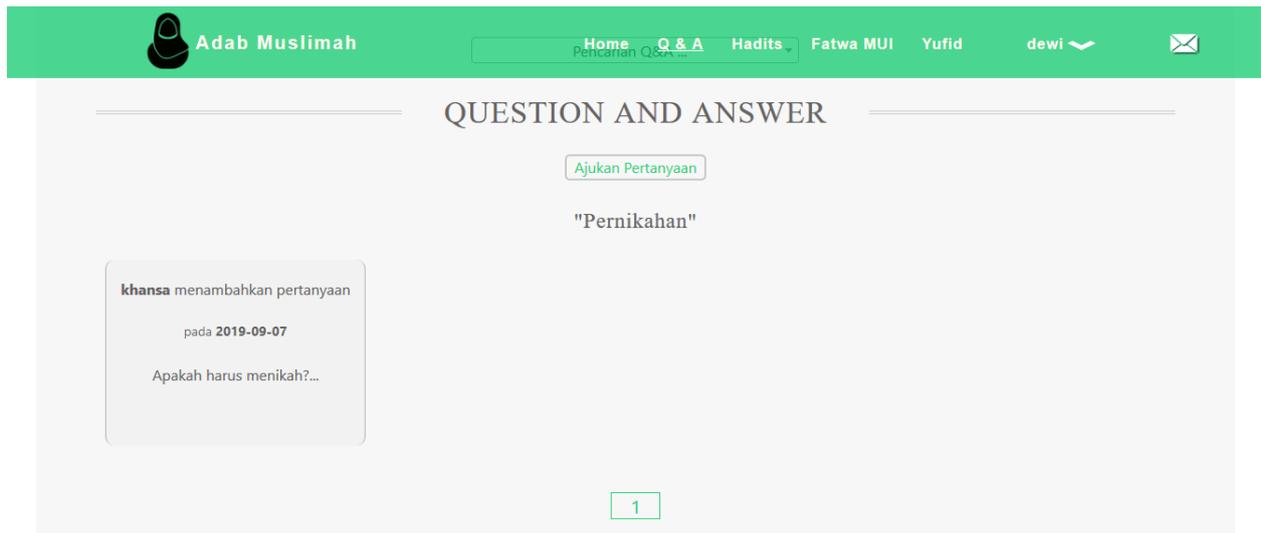
Field	Value
Nama Lengkap	dewi ks
Username	dewiks
Password	.....
Email	dewiks@gmail.com
Tanggal Lahir	10/03/1996

At the bottom of the form are two buttons: 'Reset' and 'Update'.

Gambar 4.21 Halaman Mengelola Profil

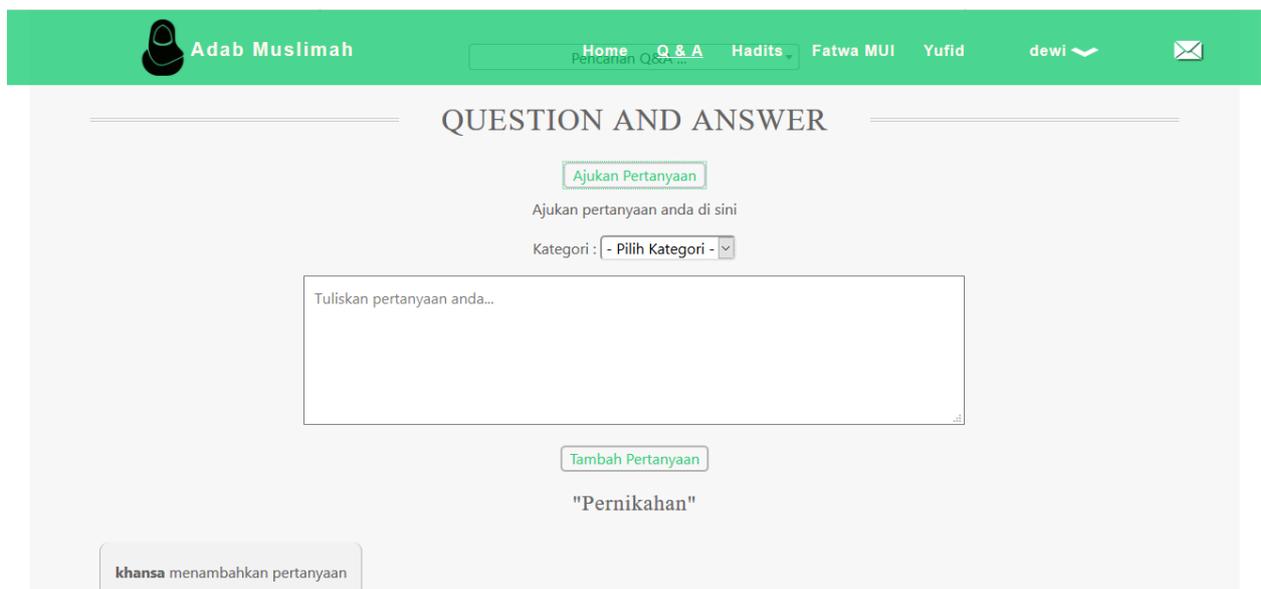
## 3. Halaman QnA/tanya jawab

Gambar 4.22 menampilkan halaman tanya jawab fitur yang dapat digunakan oleh member. Di halaman ini terdapat bagian kolom *input* pertanyaan dan bagian pertanyaan pengguna yang terletak di bawah kolom *input* pertanyaan. Di bagian ini menampilkan semua pertanyaan dari pengguna berdasarkan kategori.



Gambar 4.22 Halaman *QnA*/tanya jawab

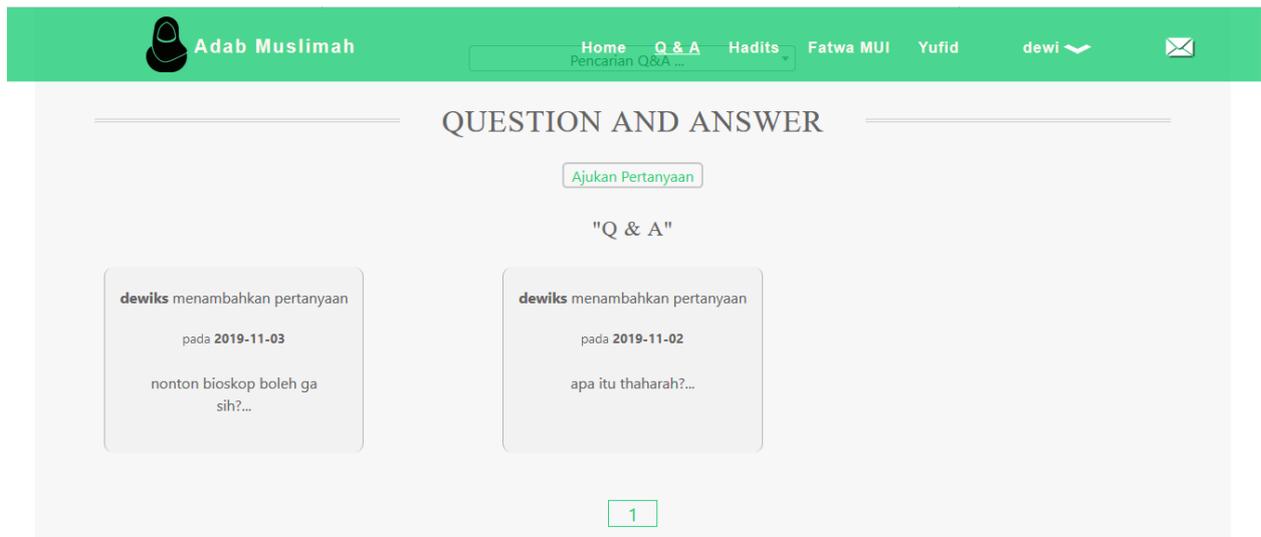
Gambar 4.23 menampilkan halaman tambah pertanyaan. Member dapat menuliskan pertanyaan pada form *input* yang tersedia.



Gambar 4.23 Halaman Tambah Pertanyaan

#### 4. Halaman Lihat Daftar *QnA*/tanya jawab saya

Gambar 4.24 menampilkan daftar pertanyaan yang pernah ditambahkan oleh member.



Gambar 4.24 Halaman Lihat *QnA*/tanya jawab saya

Gambar 4.25 menampilkan halaman *QnA*/tanya jawab bagian detail pertanyaan. Halaman ini ditampilkan ketika pengguna klik salah satu kolom pertanyaan di halaman *QnA*/tanya jawab saya pada Gambar 4.22 dan bagian pertanyaan pertanyaan member *login* pada Gambar 4.24.



Gambar 4.25 Halaman Lihat Detail Pertanyaan

#### 4.1.4 Aktor Pengunjung

##### 1. Halaman *Dashboard* Pengunjung

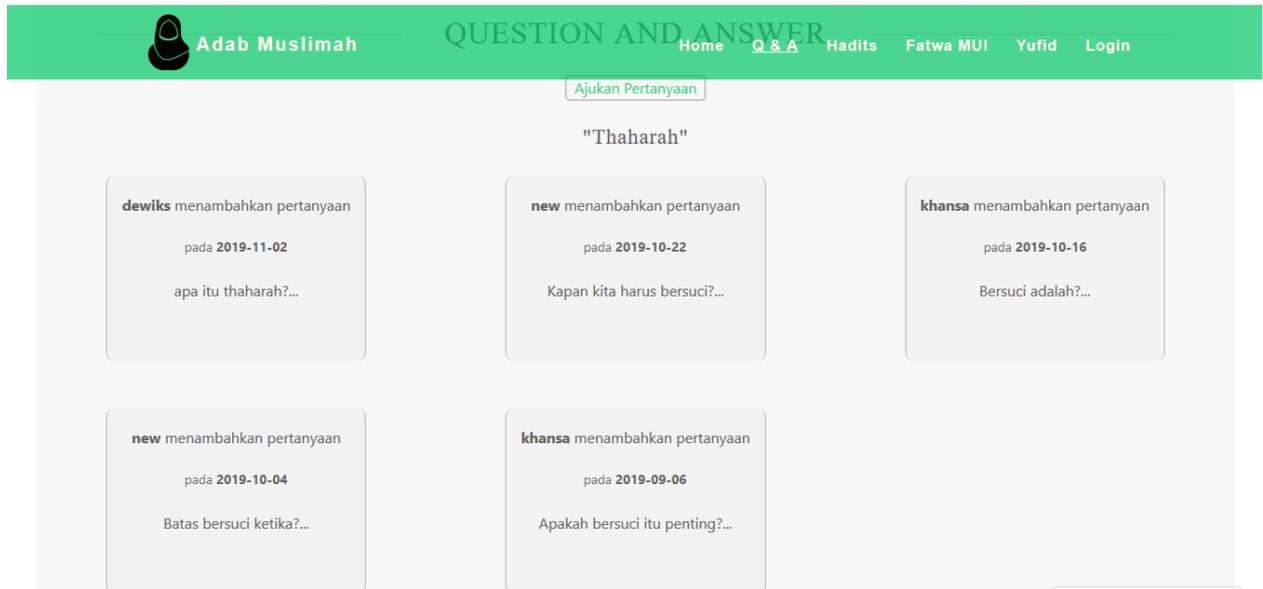
Berikut ini adalah Gambar 4.26 yang merupakan halaman *dashboard* untuk pengunjung biasa yang tidak melakukan aktivitas *login* terlebih dahulu.



Gambar 4.26 Halaman *Dashboard* Pengunjung

## 2. Halaman Lihat *QnA*/tanya jawab

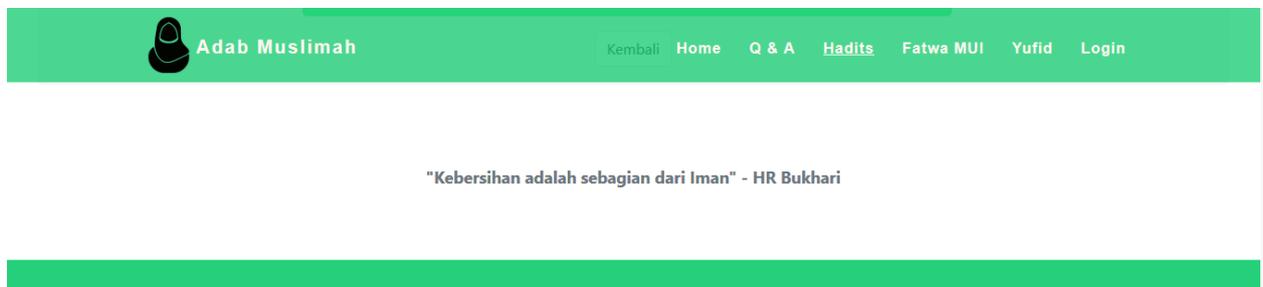
Gambar 4.27 merupakan halaman untuk melihat menu *QnA*/tanya jawab. Pada halaman ini, pengunjung dapat melihat daftar pertanyaan yang sudah ditambahkan oleh member berdasarkan kategori.



Gambar 4.27 Halaman Lihat *QnA*/tanya jawab

### 3. Halaman Lihat *Hadits*

Gambar 4.28 menampilkan halaman *hadits* untuk melihat menu *hadits* yang dapat dilihat oleh pengunjung.



Gambar 4.28 Halaman Lihat *Hadits*

### 4. Halaman Lihat *QnA*/Tanya Jawab Terbaru

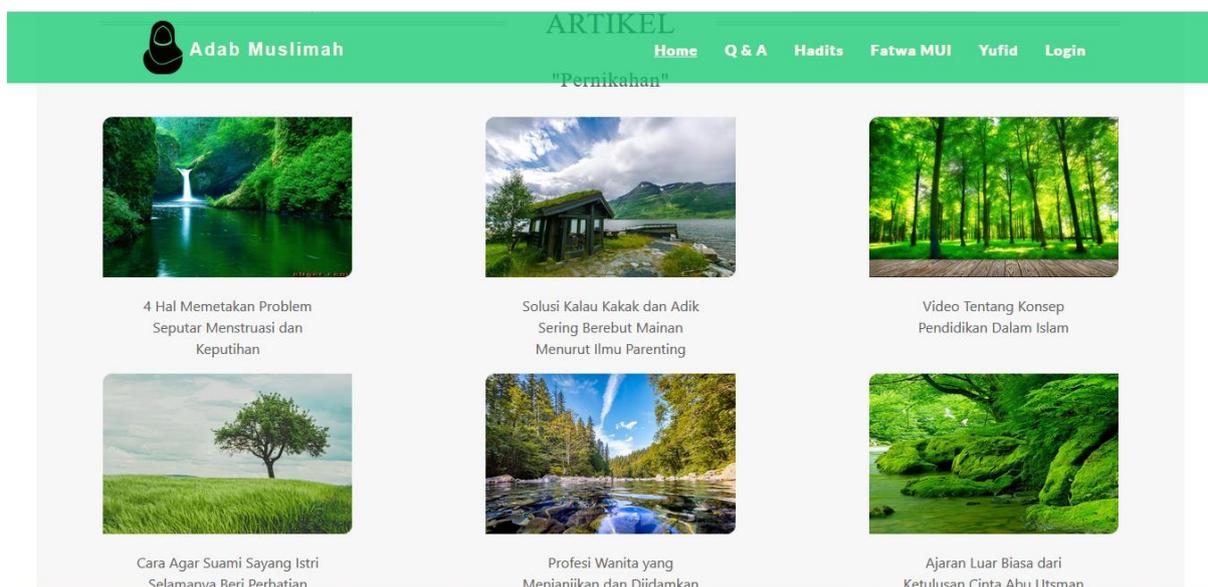
Gambar 4.29 menampilkan halaman *QnA*/tanya jawab terbaru. Pada halaman ini pengunjung dapat melihat daftar *QnA*/tanya jawab terbaru yang sudah ditambahkan oleh member.



Gambar 4.29 Lihat *QnA*/tanya jawab Terbaru

## 5. Halaman Lihat Artikel

Gambar 4.30 menampilkan halaman artikel. Pada halaman ini pengunjung dapat melihat artikel atau mencari artikel yang terdapat pada sistem.



Gambar 4.30 Halaman Lihat Artikel

## 4.2 Pengujian Sistem

Pada bagian ini menjelaskan pengujian yang dilakukan pada penelitian ini yaitu, pengujian fungsional dan pengujian usability. Sistem yang sudah jadi diuji *input*, proses,

*output*, yang bertujuan untuk mengetahui kesiapan sistem yang sudah dibangun, untuk mengetahui apakah masih terdapat kesalahan pada sistem dan untuk mengetahui apakah sistem sudah sesuai dengan yang diharapkan oleh *user*.

#### 4.2.1 Pengujian Fungsional

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui aktivitas, proses, hasil yang dijalankan oleh sistem yang diuji berdasarkan *use case* diagram. Tabel 4.1 merupakan hasil pengujian yang dilakukan. Berdasarkan data dalam tabel terdapat 14 *use case* dengan 18 aktivitas yang berjalan benar dengan mendapatkan *output* yang diinginkan. Maka dapat disimpulkan berdasarkan alur proses sistem sudah sesuai dengan yang diharapkan.

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Fungsional

No.	No. UC	Aktifitas	Hasil	Kesimpulan
1.	UC-1	Registrasi pengunjung	Menampilkan alert pendaftaran berhasil	Berhasil
2.	UC-2	<i>Login</i>	Menampilkan alert berhasil <i>login</i>	Berhasil
3.	UC-3	Melihat tulisan/artikel	Menampilkan pilihan tulisan/artikel yang dipilih pengguna	Berhasil
4.	UC-4	Melihat <i>hadits</i>	Menampilkan halaman <i>hadits</i>	Berhasil
5.	UC-5	Melihat <i>fatwa</i>	Menampilkan halaman <i>fatwa</i>	Berhasil
6.	UC-6	Melihat <i>QnA/Tanya jawab</i>	Menampilkan halaman <i>QnA/Tanya jawab</i>	Berhasil
7.	UC-7	Mengelola Profil	Menampilkan alert berhasil	Berhasil
8.	UC-8	Tambah pertanyaan	Menampilkan alert pertanyaan berhasil ditambahkan	Berhasil
9.	UC-9	Tambah jawaban	Menampilkan alert jawaban berhasil ditambahkan	Berhasil
10.	UC-10	Tambah <i>hadits</i>	Menampilkan alert <i>hadits</i> berhasil disimpan	Berhasil
		Edit <i>hadits</i>	Menampilkan alert <i>hadits</i> berhasil diperbarui	Berhasil
		Hapus <i>hadits</i>	Menampilkan alert <i>hadits</i> berhasil dihapus	Berhasil
11.	UC-11	Lihat data akun	Menampilkan halaman detail akun	Berhasil
12.	UC-12	Tambah alamat web	Menampilkan alert web berhasil ditambahkan	Berhasil
		Edit alamat web	Menampilkan web berhasil diperbarui	Berhasil
		Hapus alamat web	Menampilkan alert web berhasil dihapus	Berhasil

No.	No. UC	Aktifitas	Hasil	Kesimpulan
13	UC-13	Hapus Pertanyaan	Menampilkan alert web berhasil dihapus	Berhasil
14	UC-14	Hapus Jawaban	Menampilkan alert web berhasil dihapus	Berhasil

#### 4.2.2 Pengujian Usabilitas

Pengujian usabilitas dilakukan pada 40 responden yaitu kepada remaja muslimah yang sudah pernah mengisi pada survei pertama. Pengujian dilakukan dengan cara penyebaran kuesioner secara *online*. Sebelum mengisi kuesioner, responden diminta untuk membuka *website* fiqih wanita terlebih dahulu yang telah di *hosting* menggunakan bantuan *Free Web Hosting* 000webhost.com. Proses pendistribusian kuesioner hingga pengumpulan data dilakukan selama 10 hari yaitu dari tanggal 4 November 2019 hingga 13 November 2019. Tabel 4.2 merupakan hasil pengujian usabilitas menggunakan kuesioner yang dilakukan dan dihitung menggunakan skala *likert*:

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Usabilitas

Kode	Usability	Pertanyaan	STS	KS	C	S	SS	Persentase
			0	1	2	3	4	
H1	<i>Visibility of system status</i>	Setiap halaman mempunyai judul yang mendeskripsikan konten halaman tersebut.	1	0	1	19	19	83%
		Nama menu dan halaman sudah sesuai dengan konten.	0	0	0	24	16	83%
		Tampilan menu dapat membedakan antara yang sedang “aktif” dengan menu yang “tidak aktif”.	0	3	9	22	6	68%
		Setiap aksi yang dilakukan oleh <i>user</i> , sistem memberitahu bahwa dia sudah merespon.	0	1	8	24	7	72%
H2	<i>Match between system and the real world</i>	Nama menu sudah tertulis dan dimengerti pengguna.	0	0	2	21	17	83%
		Bahasa yang digunakan dapat dipahami dengan baik.	0	0	3	17	20	83%

Kode	Usability	Pertanyaan	STS	KS	C	S	SS	Persentase
			0	1	2	3	4	
		Representasi grafis mudah dikenali.	0	0	5	23	12	78%
H3	<i>User control and freedom</i>	Setiap halaman pada sistem menyediakan tombol navigasi (seperti previous, next, home).	0	1	3	24	12	78%
H4	<i>Consistency and standard</i>	Standar penulisan setiap halaman konsisten.	0	0	4	27	9	77%
		Tampilan untuk setiap halaman sistem mempunyai bentuk dan konten yang sama dan konsisten.	0	0	5	21	14	79%
		Gambar dan symbol konsisten untuk setiap halaman/elemen yang sama.	0	0	5	22	11	77%
		Warna konsisten.	0	0	5	18	17	81%
H5	<i>Error prevention</i>	Perintah yang terdapat pada teks jelas dan tidak ambigu.	0	1	4	27	8	74%
		Sistem memiliki navigasi petunjuk untuk pengguna disetiap halaman.	0	0	5	28	7	74%
H6	<i>Recognition rather than recall</i>	Instruksi / petunjuk penggunaan mudah ditemukan dan terlihat.	0	0	7	22	11	75%
		Menu grafis yang disediakan dilayar mudah dipahami.	0	1	4	24	11	77%
		Objek dan pilihan aksi dapat terlihat dengan mudah ditemukan.	0	0	4	26	10	77%
H7	<i>Flexibility and efficiency of use</i>	Fitur “ <i>search engine</i> ” atau pencarian ditempatkan ditempat yang mudah ditemukan.	0	1	5	24	10	73%
		Menu dan klasifikasi informasi baik.	0	0	7	26	7	73%
		Terdapat navigasi bantuan pada setiap halaman.	0	1	6	26	7	76%

Kode	Usability	Pertanyaan	STS	KS	C	S	SS	Persentase
			0	1	2	3	4	
		Letak komponen (link, tombol dan menu) dapat dengan mudah ditemukan.	0	1	3	27	9	77%
H8	<i>Aesthetic and minimalist design</i>	Aplikasi hanya menampilkan elemen yang dibutuhkan.	0	1	7	27	5	71%
H9	<i>Help users recognize, diagnose, and recover from errors</i>	Pesan kesalahan dijelaskan menggunakan bahasa yang jelas (tidak menggunakan kode), menjelaskan permasalahan, dan memberikan saran sebagai solusinya.	0	1	5	22	10	75%
H10	<i>Help and documentation</i>	Sistem/aplikasi sudah menampilkan site map.	0	0	3	22	15	81%

Berdasarkan pengujian tersebut didapatkan nilai persentase rata-rata yaitu 80% yang berarti hasil sangat setuju/sangat baik dari pengguna untuk desain, fitur dan proses yang ditampilkan dan dijalankan pada sistem ini berjalan dengan baik dan sesuai dengan harapan pengguna. Dari hasil responden memaparkan data bahwa 83% responden menyatakan bahasa yang digunakan dapat dipahami dengan baik. Sedangkan untuk presentase terendah didapatkan 68% responden yaitu untuk tampilan menu dapat membedakan antara yang sedang “aktif” dan menu yang “tidak aktif”.

#### 4.2.3 Pengujian Konfirmasi dari Hasil Observasi Sebelumnya

Pengujian ini dilakukan pada 40 responden yaitu muslimah yang sebelumnya sudah pernah mengisi pada survey pertama secara online. Tabel 4.3 merupakan tabel hasil pengujian:

Tabel 4.3 Tabel Konfirmasi dari Hasil Observasi Sebelumnya

Pertanyaan	STS	KS	C	S	SS	Presentase
Terdapat fitur <i>search engine</i> , <i>hadits of the day</i> , <i>fatwa MUI</i>	0	0	2	21	17	83%
Terdapat fitur lain yang dibutuhkan pengguna, yaitu fitur <i>QnA/tanya jawab</i>	0	1	1	20	18	82%
Visualisasi yang terdapat pada sistem cukup simpel dan jelas	0	2	4	25	9	74%
Tema yang terdapat pada sistem yaitu alam	0	1	7	23	9	73%
Skema/komposisi warna yang terdapat pada sistem berwarna pastel	0	2	7	20	11	73%

Berdasarkan pengujian tersebut maka didapatkan nilai presentase rata-rata yaitu 77% yang berarti hasil setuju/baik sesuai dengan harapan pengguna.

### 4.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Berdasarkan pengujian sistem yang dilakukan diketahui kelebihan dan kekurangan sistem, yaitu:

#### 4.3.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan pada *website* fiqih wanta adalah:

- Pengguna member dapat berinteraksi dengan ustadz menggunakan fitur *QnA/tanya jawab* untuk menambahkan pertanyaan.
- Pengguna dapat mencari tulisan/artikel melalui kotak pencarian dan juga tersedia artikel terbaru dari *website* muslimah lain.
- Terdapat menu notifikasi ketika pertanyaan dari member telah dijawab oleh ustadz.

- d. Bahasa yang digunakan mudah dipahami oleh pengguna.

#### 4.3.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan pada *website* fiqih wanta adalah:

- a. Gambar dan warna terlalu sederhana sehingga kurang menarik perhatian pembaca.
- b. Masih belum menemukan *website* RSS yang membahas untuk masalah *thaharah* (bersuci).
- c. Terdapat beberapa fitur yang masih bisa diperbaiki yaitu tampilan menu dapat membedakan antara yang sedang “aktif” dan menu yang sedang “tidak aktif”.
- d. Sistem ini masih bisa diperbaiki dibagian pesan kesalahan dijelaskan menggunakan Bahasa yang jelas, menjelaskan permasalahan dan memberikan saran sebagai solusi.
- e. Sistem ini masih bisa diperbaiki pada bagian aplikasi hanya menampilkan elemen yang dibutuhkan.