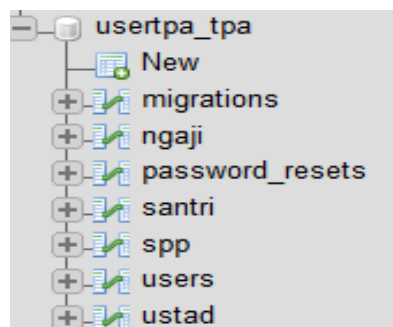


BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembuatan Basis Data



Dalam pembuatan *website* yang menggunakan data salah satu informasinya tidak terlepas dari sumber basis data (*database*). Basis data yang digunakan pada aplikasi Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalimbayem ini menggunakan *MySQL* untuk mengembangkan basis datanya. Berikut ini hasil dari pembuatan basis data dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Basis Data

4.1.1 Definisi Basis Data

Berikut ini penjelasan dari tabel-tabel basis data (*database*) *website* Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id 	int(10)		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	name	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> 3	email 	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> 4	password	varchar(191)	utf8mb4_unicode_ci		No	None		
<input type="checkbox"/> 5	remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		Yes	NULL		
<input type="checkbox"/> 6	created_at	timestamp			Yes	NULL		
<input type="checkbox"/> 7	updated_at	timestamp			Yes	NULL		

Gambar 4.2 Tabel *User*

Seperti pada gambar 4.2 tabel *users* adalah tabel yang digunakan untuk menyimpan data admin setelah berhasil *register*. Data admin ini juga digunakan sebagai autentikasi ketika *login*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	idsantri			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	2	namasantri			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	3	jeniskelamin			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	4	alamat			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	5	tgllahir			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	6	tempatlahir			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	7	wali			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	8	created_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	9	updated_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More

Gambar 4.3 Tabel Santri

Seperti pada gambar 4.3 tabel santri adalah tabel yang digunakan untuk menyimpan data santri. Tabel santri memiliki relasi dengan tabel spp dan tabel ngaji karena nantinya untuk menambah data spp dan data ngaji harus mengambil berdasar id dan nama santri dari data santri.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	idustad			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	2	namaustadz			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	3	jeniskelamin			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	4	alamat			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	5	tgllahir			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	6	tempatlahir			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	7	nohp			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	8	created_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More
<input type="checkbox"/>	9	updated_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values More

Gambar 4.4 Tabel Ustad

Seperti pada gambar 4.4 tabel ustad adalah tabel yang digunakan untuk menyimpan data ustad yang telah diinputkan dari aplikasi.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	id		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	2	idsantri			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	3	namasantri			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	4	idustad			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	5	namaustadz			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	6	jenisngaji			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	7	halaman			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	8	tgl			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	9	status			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	10	created_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	11	updated_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

Gambar 4.5 Tabel Ngaji

Seperti pada gambar 4.5 tabel ngaji adalah tabel yang digunakan untuk menyimpan data ngaji yang diinputkan oleh admin. Tabel ngaji memiliki relasi dengan tabel santri karena untuk menambahkan data ngaji harus berdasarkan id santri dan nama santri

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	id		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	2	idsantri			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	3	namasantri			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	4	idustad			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	5	namaustadz			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	6	semester			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	7	tahunajaran			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	8	bulan			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	9	bayar			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	10	tglibayar			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	11	created_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
<input type="checkbox"/>	12	updated_at			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

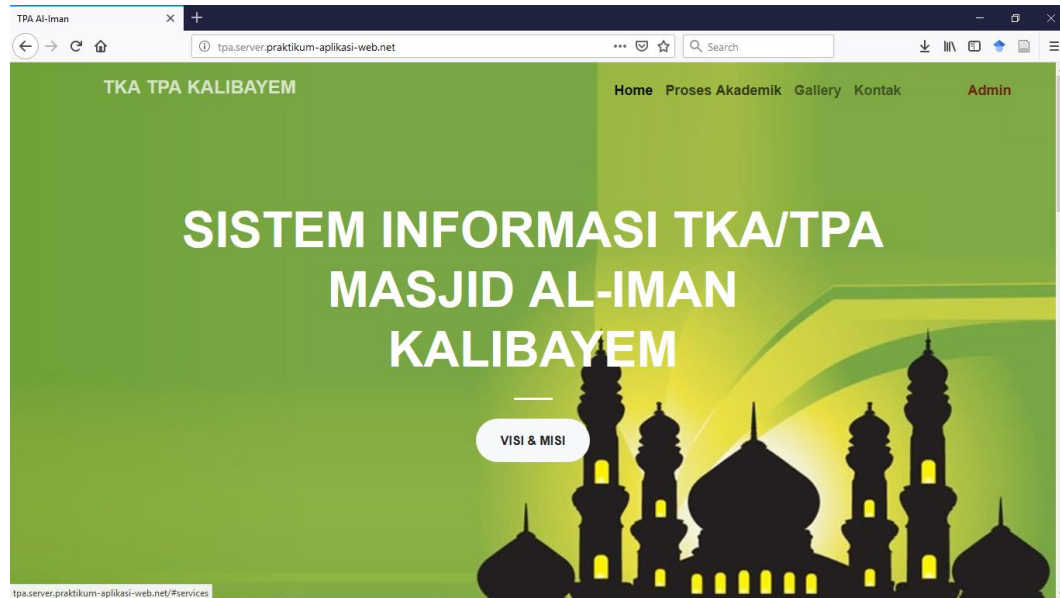
Gambar 4.6 Tabel Spp

Seperti pada gambar 4.6 tabel spp adalah tabel yang digunakan untuk menyimpan data spp yang diinputkan oleh admin. Tabel spp memiliki relasi dengan tabel santri karena untuk menambahkan data spp harus berdasarkan id santri dan nama santri

4.2 Implementasi *User Interface*

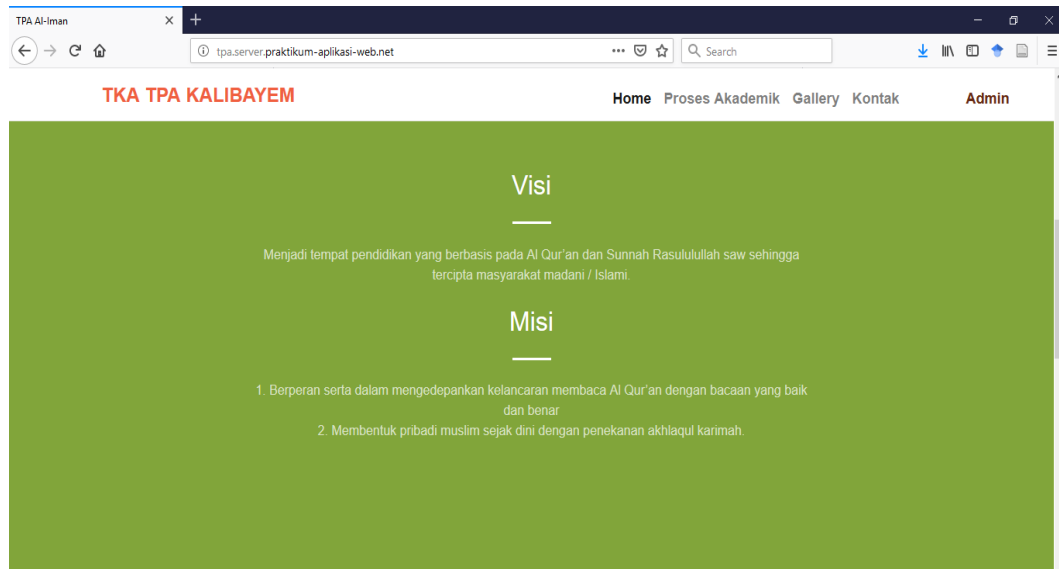
4.2.1 Halaman Awal (Halaman *User*) dan *Login*

Halaman awal adalah tampilan dimana *user* pertama kali mengakses *website* Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem.



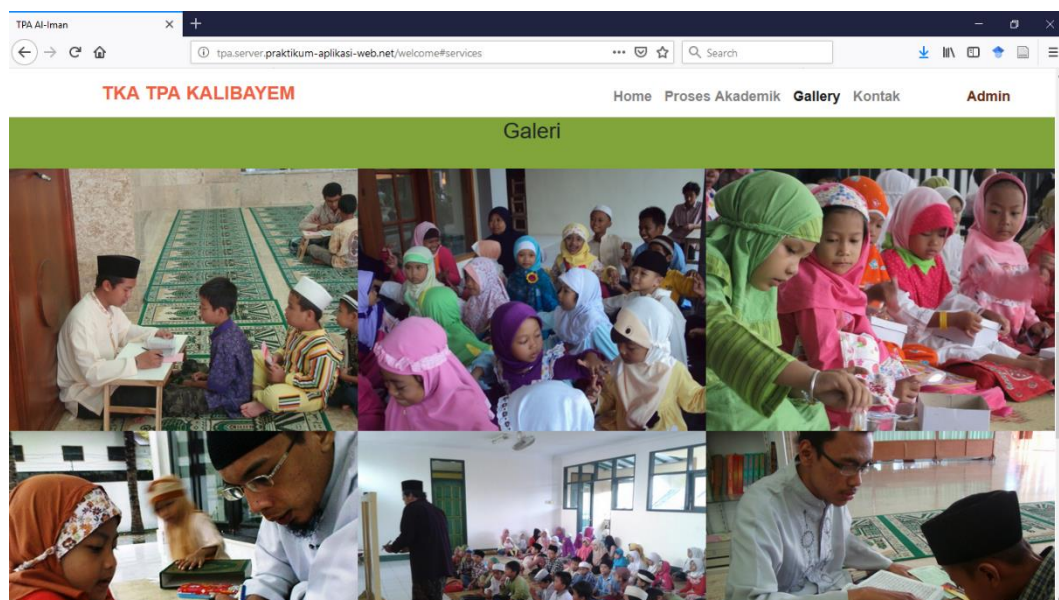
Gambar 4.7 Tampilan Awal (Halaman *User*)

Pada Gambar 4.7 merupakan halaman awal *user* dari *website* Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem. pada halaman ini terdapat halaman visi misi, galeri, kontak berada di bawah tampilan utama jika di *scroll* dan juga terdapat menu dan sub menu dari menu utama seperti menu *Home*, Proses Akademin, Gallery, Kontak, dan Admin untuk *login* sebagai admin. Berikut merupakan Tampilan dari menu dan sub menu dari halaman ini.



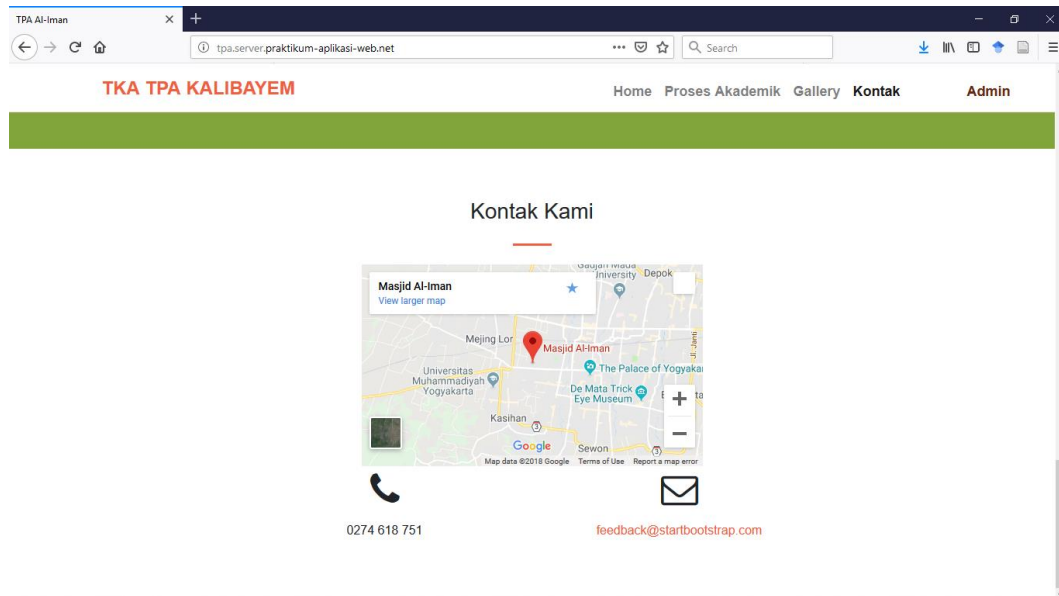
Gambar 4.8 Halaman *Visi Misi User*

Pada gambar 4.8 adalah halaman dari visi dan misi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem.



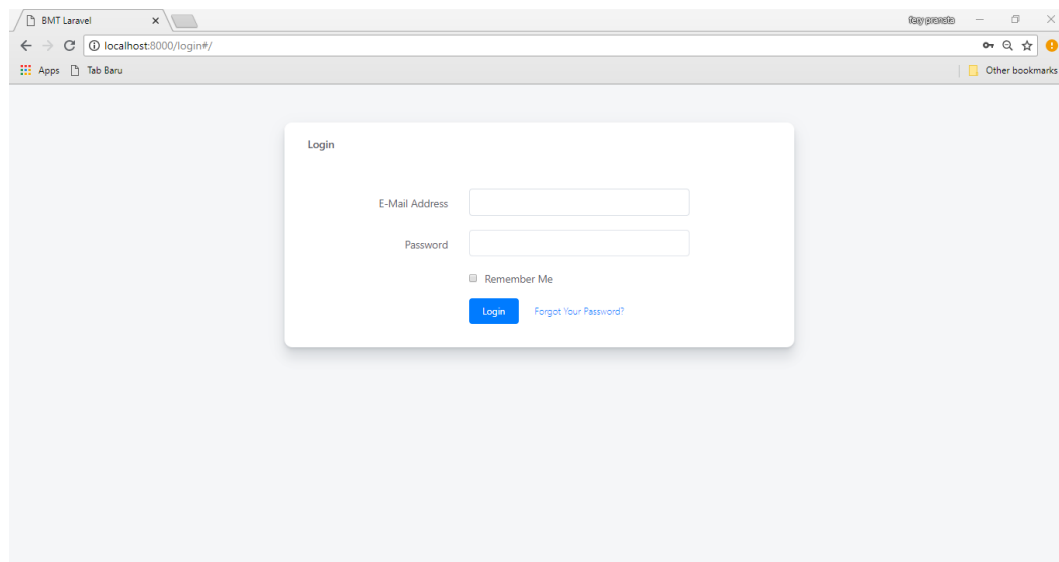
Gambar 4.9 Halaman *Gallery User*

Pada gambar 4.9 adalah halaman dari *Gallery* TKA/TPA Al-Iman Kalibayem.



Gambar 4.10 Halaman *Kontak User*

Pada gambar 4.10 adalah halaman yang berisi alamat dari TKA/TPA Al-Iman Kalibayem. Di halaman ini terdapat gambar peta google maps yang dapat di perbesar atau dapat di gunakan dengan google *maps*.



Gambar 4.11 Halaman *Login User*

Pada gambar 4.11 seperti diatas akan muncul setelah mengeklik menu Admin halama ini merupakan tampilan dimana *user* melakukan *login* untuk masuk ke halaman admin sebagai admin. Pada halaman ini ketika pengguna melakukan autentikasi yang tidak sesuai, maka sistem akan memberikan notifikasi bahwa data yang dimasukan salah.

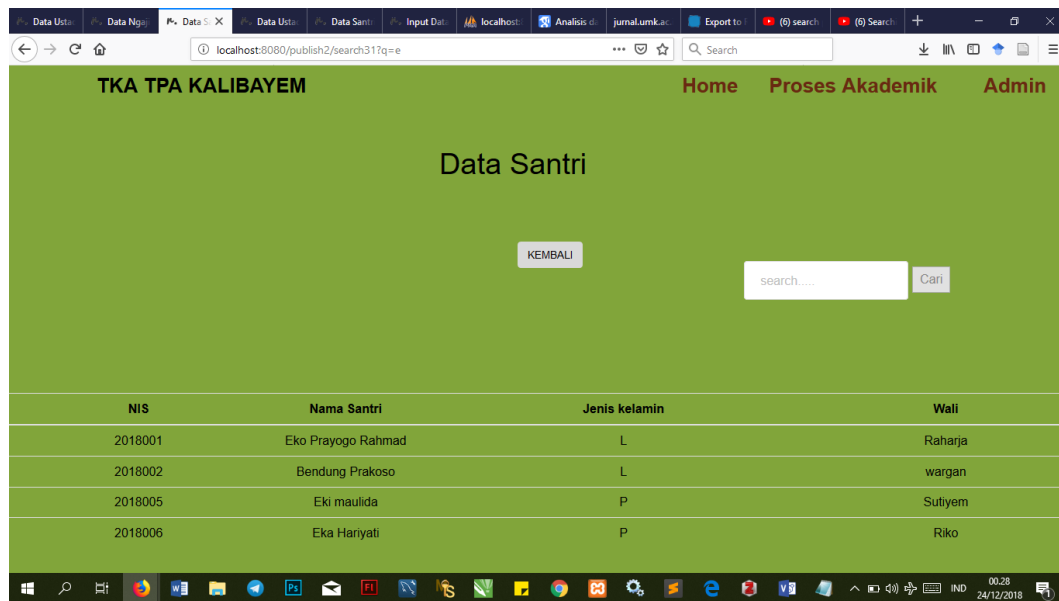
4.2.2 Halaman Data Santri *User*

Halaman ini merupakan halaman untuk *user* dimana *user* tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Dihalaman ini *user* hanya bisa mencari , dan meng*export* data.

NIS	Nama Santri	Jenis Kelamin	Wali
2018001	Eko Prayogo Rahmad	P	Raharja
2018003	Ahmad Zainudin	L	Abu Bakar
2018004	Ardhan Prisma D	L	Suwanto
2018005	Eki maulida	P	Sutiyem
2018006	Eka Haryati	P	Riko

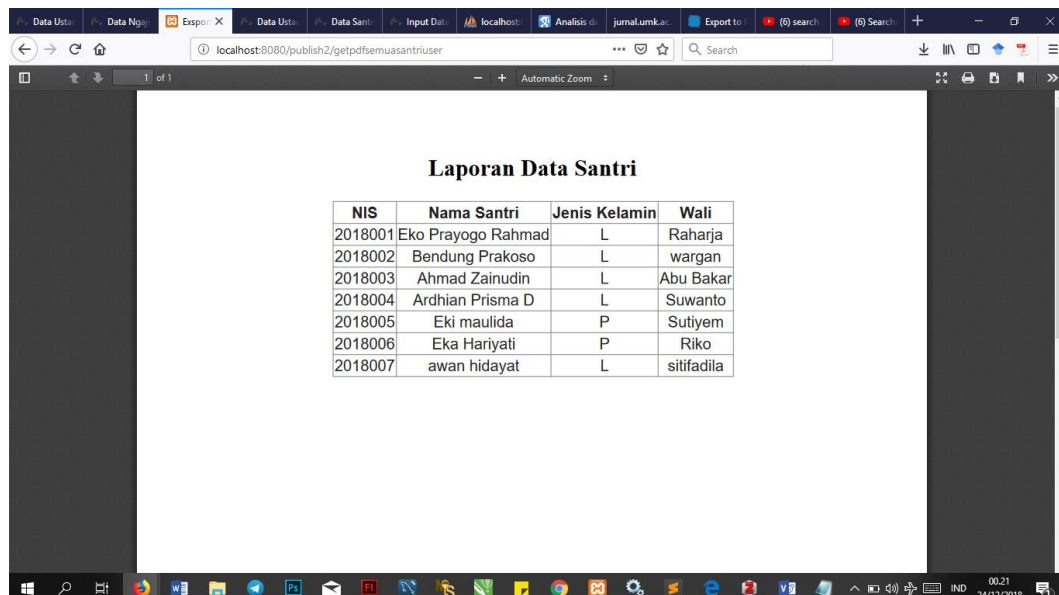
Gambar 4.12 Halaman Data Santri *User*

Pada gambar 4.12 merupakan halaman tampilan data santri *user* .



Gambar 4.13 Tampilan Halaman Data Santri *User* Hasil Cari

Pada gambar 4.13 merupakan halaman tampilan data santri hasil dari pencarian nama santri e.

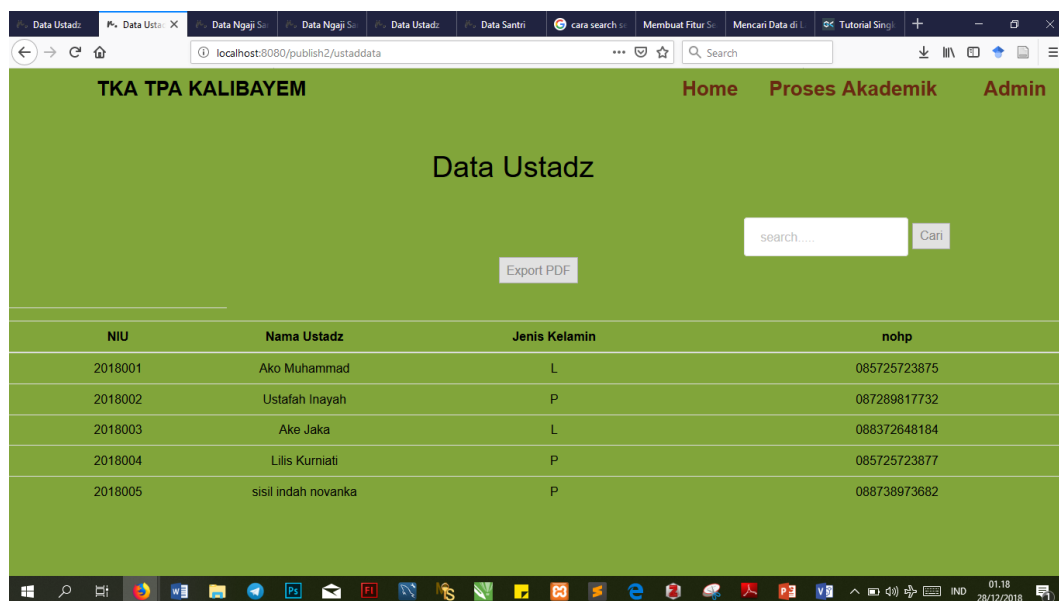


Gambar 4.14 Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Data Santri

Pada gambar 4.14 merupakan halaman tampilan data santri hasil *export* semua data santri.

4.2.3 Halaman Data Ustadz *User*

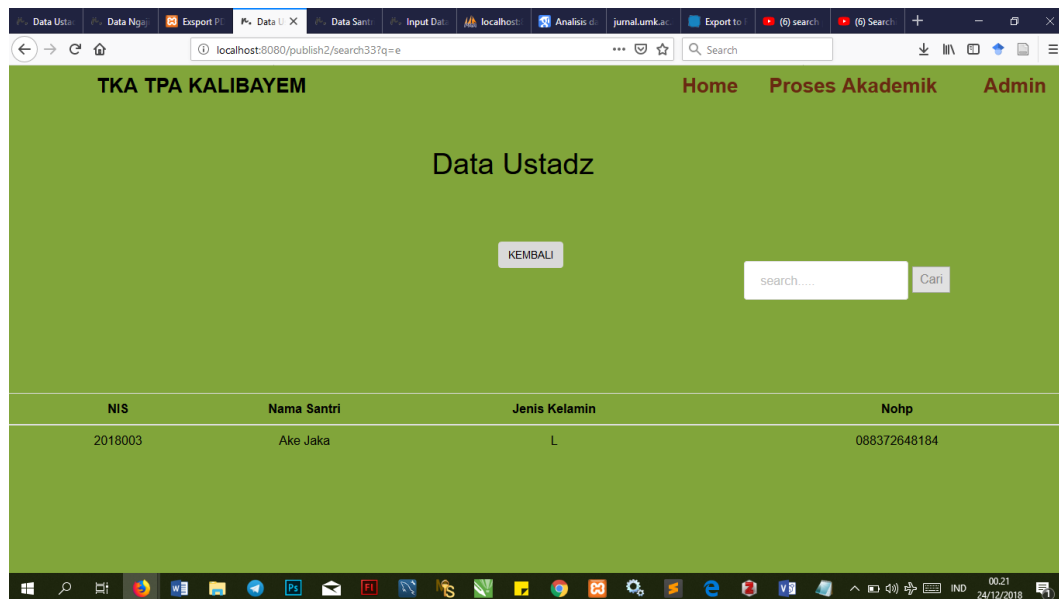
Halaman ini merupakan halaman untuk *user* dimana *user* tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Di halaman ini *user* hanya bisa mencari, dan meng*export* data.



NIU	Nama Ustadz	Jenis Kelamin	nohp
2018001	Ako Muhammad	L	085725723875
2018002	Ustafah Inayah	P	087289817732
2018003	Ake Jaka	L	088372648184
2018004	Lilis Kurniati	P	085725723877
2018005	sisil indah novanka	P	088738973682

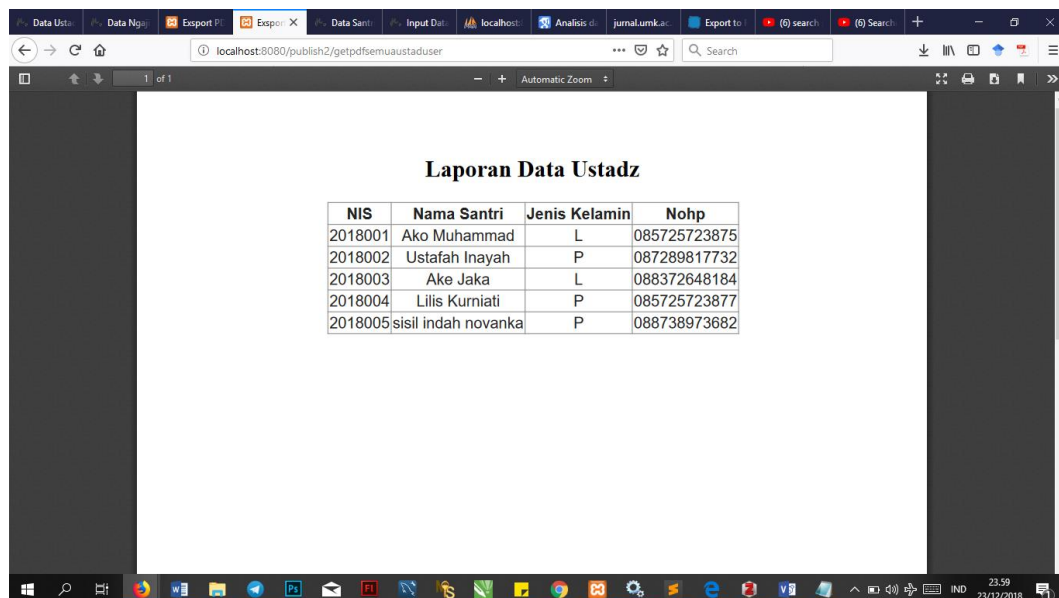
Gambar 4.15 Halaman Data Ustadz *User*

Pada gambar 4.15 merupakan halaman tampilan data ustadz *user* .



Gambar 4.16 Tampilan Halaman Data Ustadz *User* Hasil Cari

Pada gambar 4.16 adalah halaman tampilan data ustadz hasil dari pencarian nama ustadz e.

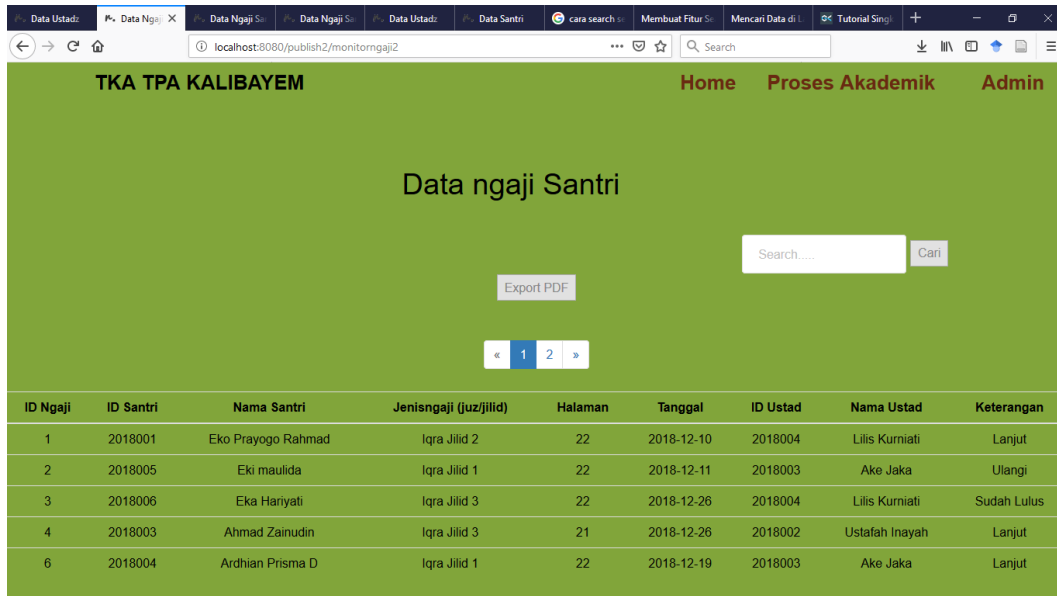


Gambar 4.17 Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Data Ustadz

Pada gambar 4.17 merupakan halaman tampilan data ustadz hasil *export* semua data ustadz.

4.2.4 Halaman Data Monitoring Ngaji *User*

Halaman ini merupakan halaman untuk *user* dimana *user* tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Di halaman ini *user* hanya bisa mencari, dan mengexport data.



ID Ngaji	ID Santri	Nama Santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman	Tanggal	ID Ustad	Nama Ustad	Keterangan
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut
2	2018005	Eki maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus
4	2018003	Ahmad Zainudin	Iqra Jilid 3	21	2018-12-26	2018002	Ustafah Inayah	Lanjut
6	2018004	Ardhian Prisma D	Iqra Jilid 1	22	2018-12-19	2018003	Ake Jaka	Lanjut

Gambar 4.18 Halaman Data Ngaji *User*

Pada gambar 4.18 merupakan halaman tampilan data ngaji *user* .

ID Ngaji	ID Santri	Nama Santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman	Tanggal	ID Ustad	Nama Ustad	Keterangan
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut
2	2018005	Eki Maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus

Gambar 4.19 Tampilan Halaman Data Ngaji *User* Hasil Cari

Pada gambar 4.19 adalah halaman tampilan data ngaji hasil dari pencarian nama santri ek.

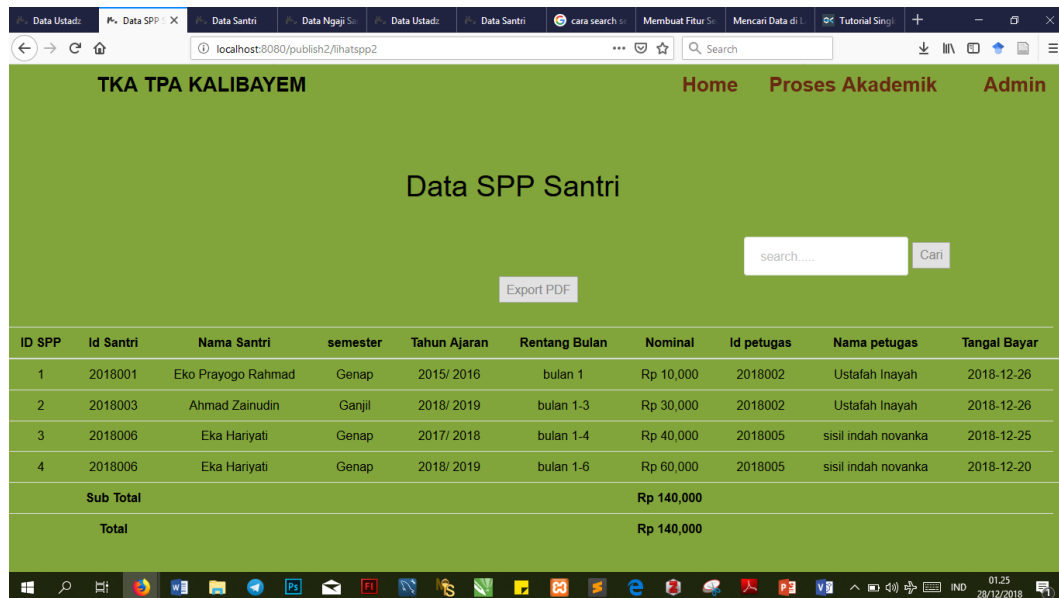
ID Ngaji	Id Santri	Nama Santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman (ayat)	Tanggal	Id Ustad	Nama Ustad	Keterangan
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018001	Ako Muhammad	Lanjut
2	2018005	Eki Maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus
4	2018003	Ahmad Zainudin	Iqra Jilid 3	21	2018-12-26	2018002	Ustafah Inayah	Lanjut

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Data ngaji

Pada gambar 4.20 merupakan halaman tampilan data ngaji hasil *export* semua data ngaji.

4.2.5 Halaman Data Spp *User*

Halaman ini merupakan halaman untuk *user* dimana *user* tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Di halaman ini *user* hanya bisa mencari, dan meng*export* data.

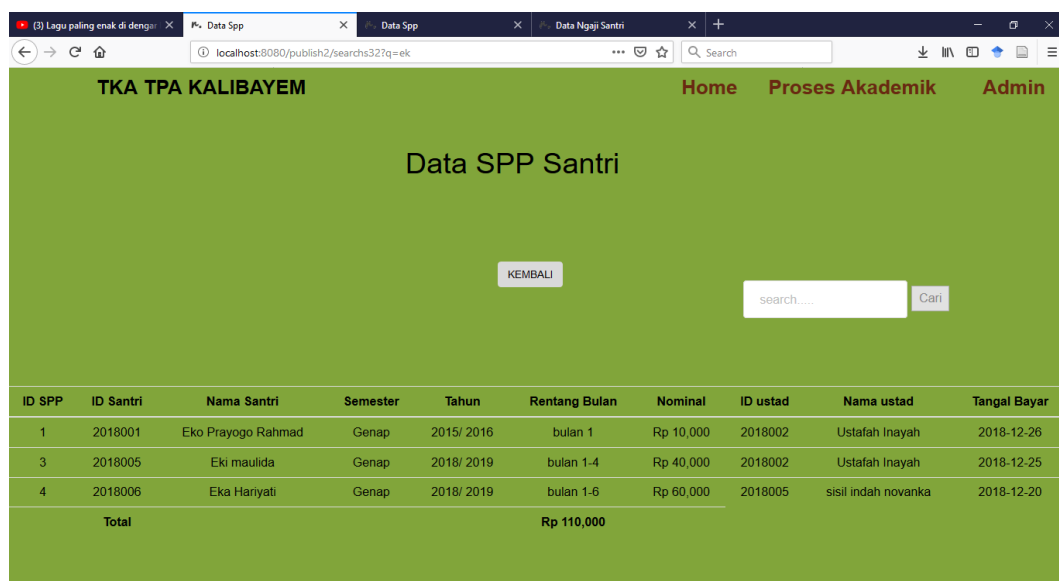


The screenshot shows the 'Data SPP Santri' page. At the top, there are navigation links: Home, Proses Akademik, and Admin. Below the title, there is a search bar with the text 'search.....' and a 'Cari' button. An 'Export PDF' button is also visible. The main content is a table with the following data:

ID SPP	Id Santri	Nama Santri	semester	Tahun Ajaran	Rentang Bulan	Nominal	Id petugas	Nama petugas	Tanggal Bayar
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
2	2018003	Ahmad Zainudin	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-3	Rp 30,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
3	2018006	Eka Hariyati	Genap	2017/ 2018	bulan 1-4	Rp 40,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-25
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20
Sub Total						Rp 140,000			
Total						Rp 140,000			

Gambar 4.21 Halaman Data Spp *User*

Pada gambar 4.21 merupakan halaman tampilan data spp *user* .

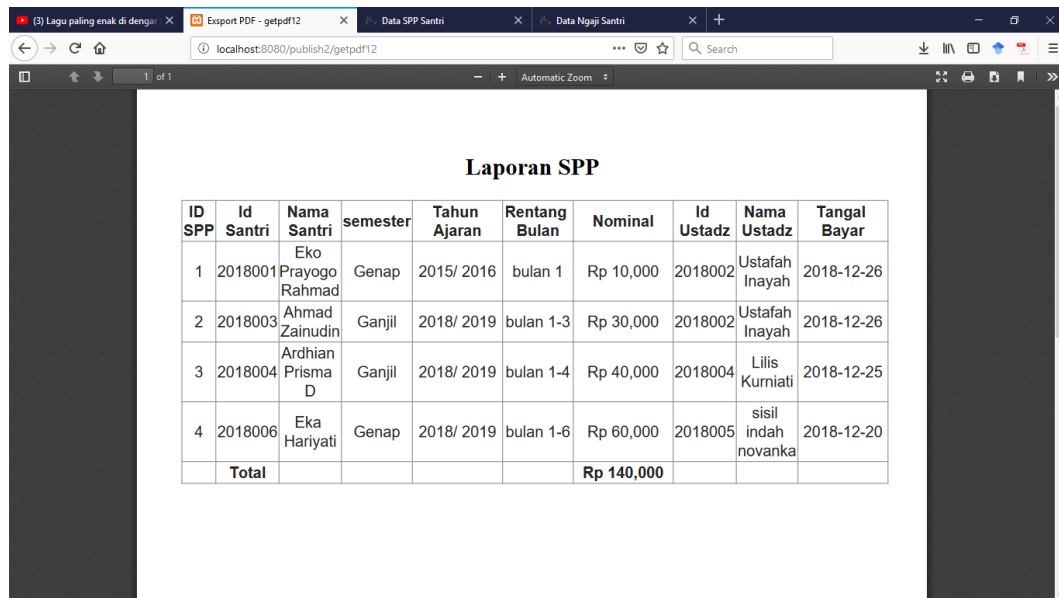


The screenshot shows the 'Data SPP Santri' page with search results. At the top, there are navigation links: Home, Proses Akademik, and Admin. Below the title, there is a search bar with the text 'search.....' and a 'Cari' button. A 'KEMBALI' button is also visible. The main content is a table with the following data:

ID SPP	ID Santri	Nama Santri	Semester	Tahun	Rentang Bulan	Nominal	ID ustad	Nama ustad	Tanggal Bayar
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
3	2018005	Eki maulida	Genap	2018/ 2019	bulan 1-4	Rp 40,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-25
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20
Total						Rp 110,000			

Gambar 4.22 Tampilan Halaman Data Spp *User* Hasil Cari

Pada gambar 4.22 adalah halaman tampilan data spp hasil dari pencarian nama santri ek pada spp santri.



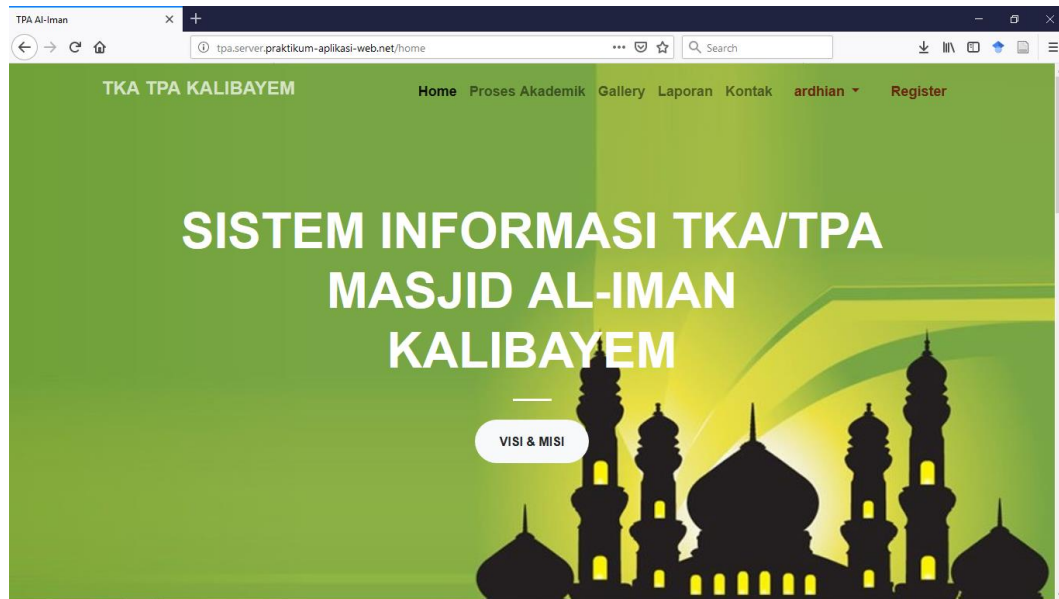
ID SPP	Id Santri	Nama Santri	semester	Tahun Ajaran	Rentang Bulan	Nominal	Id Ustadz	Nama Ustadz	Tanggal Bayar
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
2	2018003	Ahmad Zainudin	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-3	Rp 30,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
3	2018004	Ardhian Prisma D	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-4	Rp 40,000	2018004	Lilis Kurniati	2018-12-25
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20
Total						Rp 140,000			

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Data Spp

Pada gambar 4.23 merupakan halaman tampilan data spp hasil *export* semua data spp.

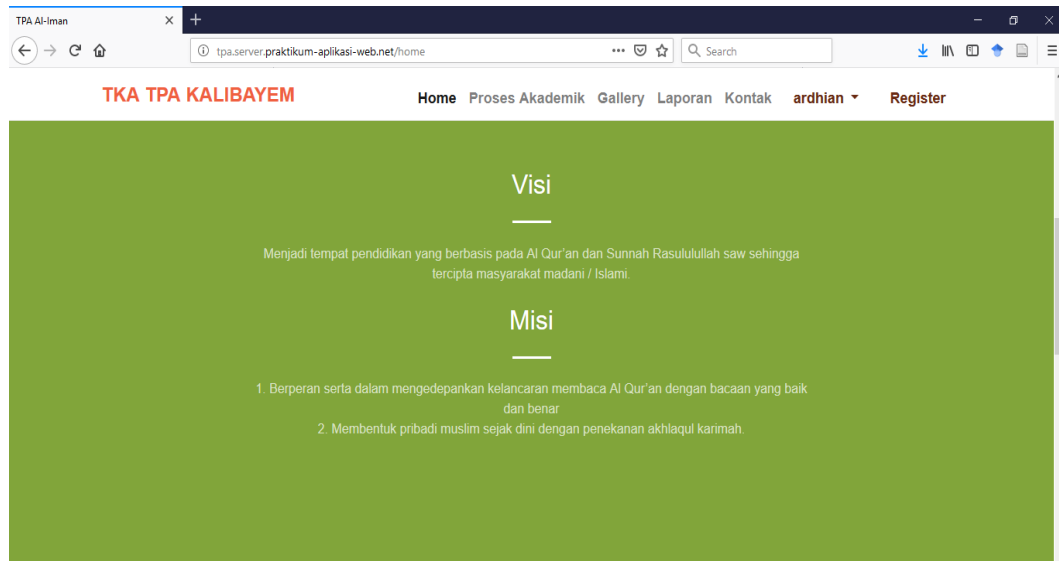
4.2.6 Halaman Utaman (Halaman Admin) dan *Register*

Halaman utama adalah tampilan setelah admin berhasil login ke *website* Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem



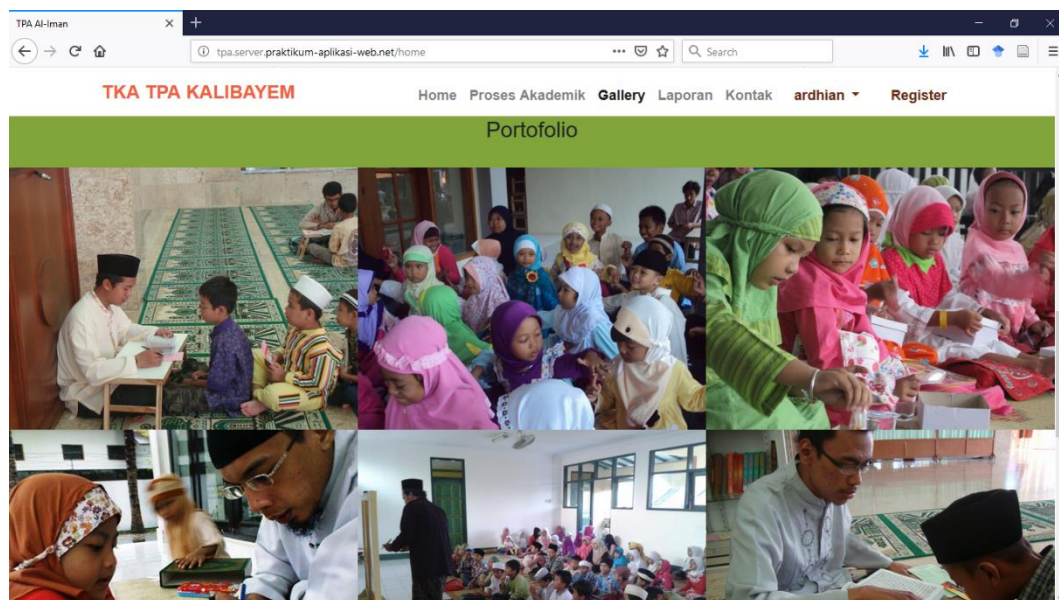
Gambar 4.24 Halaman *Home* Admin

Pada gambar 4.24 merupakan halaman awal admin dari *website* Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem.pada halaman ini terdapat halaman visi misi, galeri, kontak berada di bawah tampilan utama jika di *scroll* dan juga terdapat menu dan sub menu dari menu utama seperti menu *Home*, Proses Akademin, Gallery, Laporan Kontak, akun admin, dan *register* untuk *login* sebagai admin. Berikut merupakan Tampilan dari menu dan sub menu dari halaman ini.



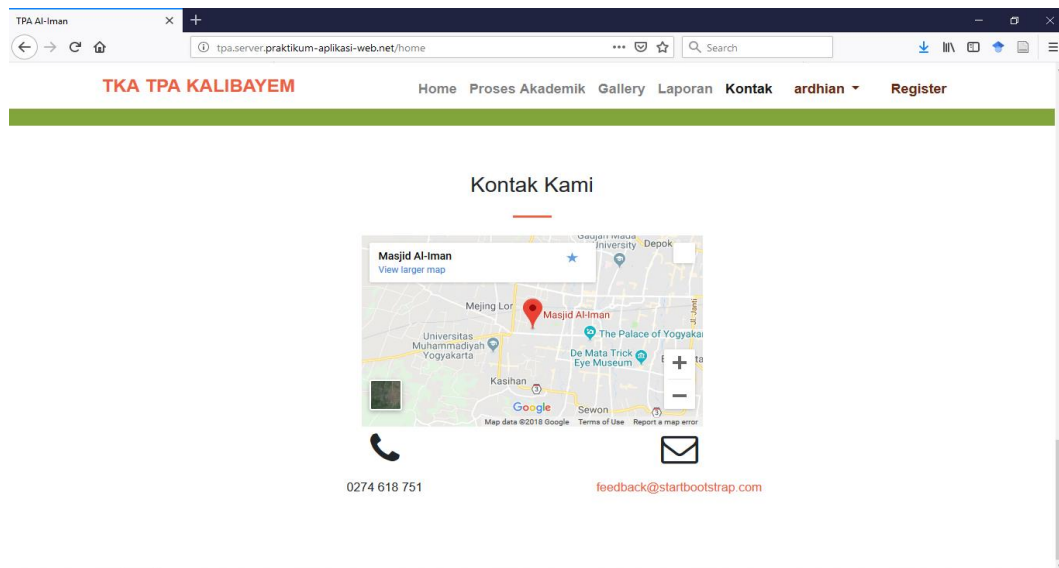
Gambar 4.25 Halaman Visi Misi Admin

Pada gambar 4.25 adalah halaman dari visi dan misi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem.



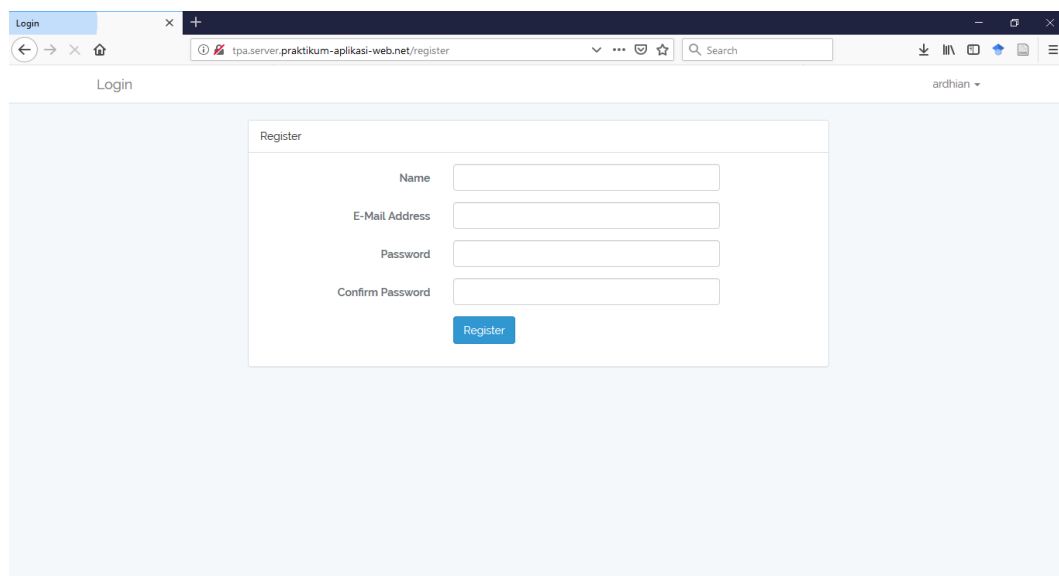
Gambar 4.26 Halaman *Gallery Admin*

Pada gambar 4.26 adalah halaman dari *Gallery* TKA/TPA Al-Iman Kalibayem.



Gambar 4.27 Halaman *Kontak User*

Pada gambar 4.27 adalah halaman yang berisi alamat dari TKA/TPA Al-Iman Kalibayem. Di halaman ini terdapat gambar peta google maps yang dapat di perbesar atau dapat di gunakan dengan google *maps*.



Gambar 4.28 Halaman *Register*

Pada gambar 4.28 merupakan halaman registrasi admin baru yang dilakukan oleh admin lama. Pada halaman ini berfungsi untuk mendaftarkan atau memasukan data akun admin yang baru

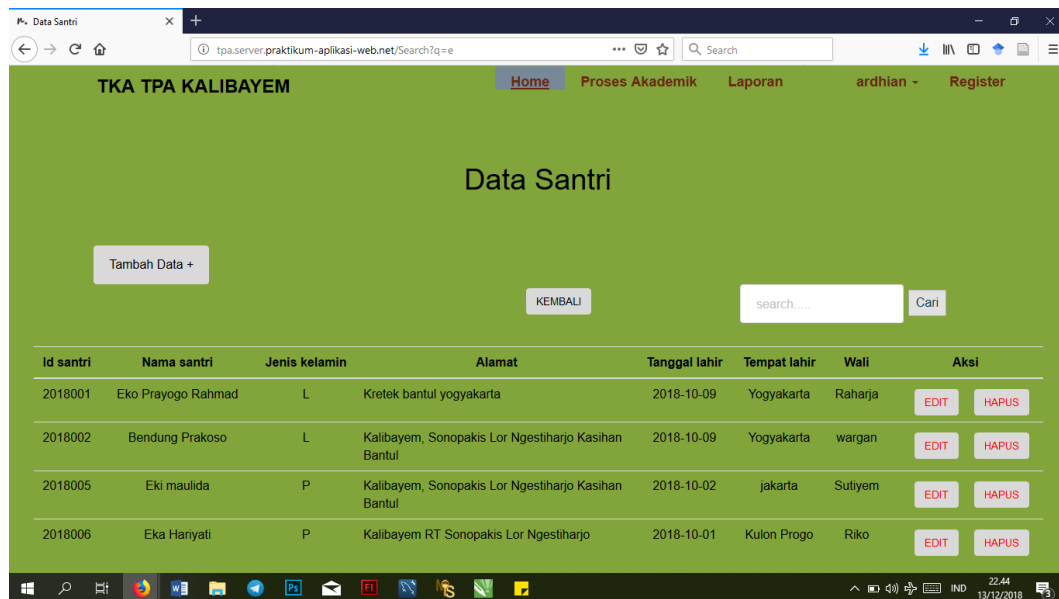
4.2.7 Halaman Data Santri Admin

Halaman ini merupakan halaman untuk admin dimana admin dapat mengolah semua data seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data.

NIS	Nama Santri	Jenis kelamin	Alamat	Tanggal lahir	Tempat lahir	Wali	Aksi
2018001	Eko Prayogo Rahmad	L	Kretek bantu yogyakarta	2018-10-09	Yogyakarta	Raharja	EDIT HAPUS
2018002	Bendung Prakoso	L	Kalibayem, Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-09	Yogyakarta	wargan	EDIT HAPUS
2018003	Ahmad Zainudin	L	Kalibayem RT 08 Dukuh IX Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-02-01	Yogyakarta	Abu Bakar	EDIT HAPUS
2018004	Ardhian Prisma D	L	wates Kulon Progo	2018-10-09	Yogyakarta	Suwanto	EDIT HAPUS

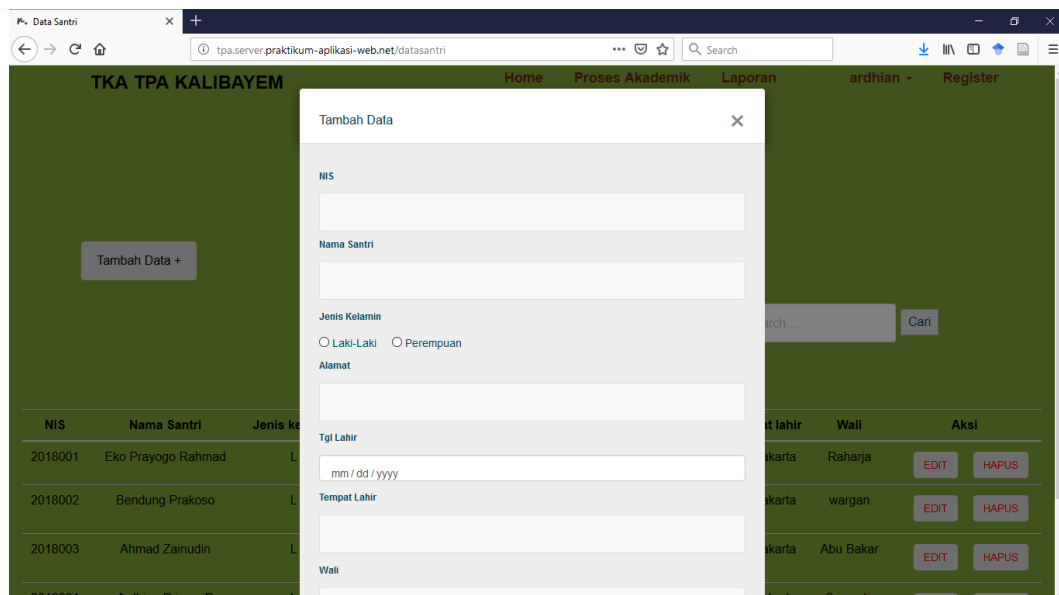
Gambar 4.29 Halaman Data Santri Admin

Pada gambar 4.29 merupakan halaman tampilan data santri admin. Pada halaman ini admin dapat melakukan pengolahan semua data seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data. Berikut merupakan gambar-gambar halaman yang dilakukan admin untuk melakukan pengolahan data santri.



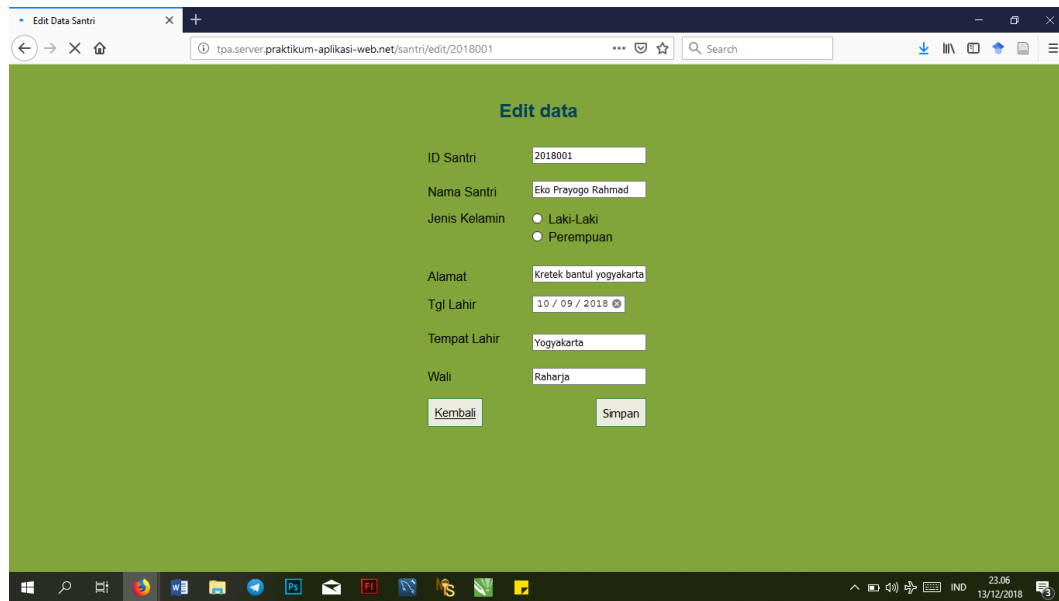
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Data Santri Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.30 merupakan halaman tampilan data santri hasil dari pencarian nama santri e. Setelah mencari admin juga bisa langsung bisa menambah data, mencari data kembali, mengubah data, dan menghapus data



Gambar 4.31 Tampilan Halaman Tambah Data Santri Admin

Pada gambar 4.31 merupakan halaman tampilan tambah data santri. Pada halaman ini admin dapat menambahkan data santri sesuai kebutuhan. Jika data yang dimasukkan tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.



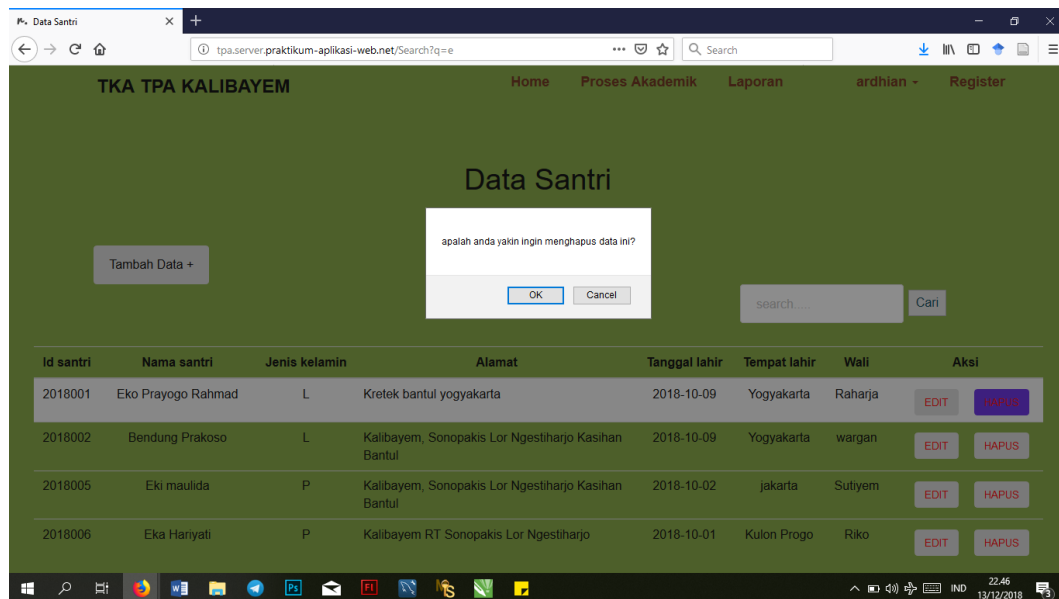
The screenshot shows a web browser window with the URL `tpa.server.praktikum-aplikasi-web.net/santri/edit/2018001`. The page title is "Edit data". The form contains the following fields and values:

Field	Value
ID Santri	2018001
Nama Santri	Eko Prayogo Rahmad
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki-Laki <input type="radio"/> Perempuan
Alamat	Kretek bantul yogyakarta
Tgl Lahir	10 / 09 / 2018
Tempat Lahir	Yogyakarta
Wali	Raharjo

At the bottom of the form, there are two buttons: "Kembali" and "Simpan".

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Edit Data Santri Admin

Pada gambar 4.32 merupakan halaman tampilan edit data santri. Pada halaman ini admin dapat mengubah data santri sesuai kebutuhan. Jika data yang diubah tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.



Gambar 4.33 Tampilan Halaman hapus Data Santri Admin

Pada gambar 4.33 merupakan halaman tampilan hapus data santri. Pada halaman ini ketika admin melakukan hapus data maka sistem akan menampilkan alert berisi konfirmasi penghapusan data. Jika admin mengeklik oke maka data akan terhapus dan sistem menampilkan halaman data santri kembali, sedangkan jika admin mnegeklik cancle maka data tidak jadi terhapus dan sistem menampilkan halaman data santri kembali

4.2.8 Halaman Data Ustadz Admin

Halaman ini merupakan halaman untuk admin dimana admin dapat mengolah semua data seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data.

The screenshot shows a web browser window with the URL `tpa.server.praktikum-aplikasi-web.net/dataustadz`. The page title is "TKA TPA KALIBAYEM" and the main heading is "Data Ustadz". There are navigation links: Home, Proses Akademik, Laporan, ardhian -, and Register. A "Tambah Data +" button is visible. Below it is a "KEMBALI" button and a search bar with "search...." and a "Cari" button. A pagination bar shows "« 1 2 »". The table below has the following data:

NIU	Nama Ustadz	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	nohp	Aksi
2018001	Ako Muhammad	L	Kalibayem Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-09	Yogyakarta	085725723875	EDIT HAPUS
2018002	Ustafah Inayah	P	Kalibayem Sonopakis Ngestiharjo	2018-11-01	Yogyakarta	087289817732	EDIT HAPUS
2018003	Ake Jaka	L	Sleman Yogyakarta	2018-11-14	jakarta	088372648184	EDIT HAPUS
2018004	Lilis Kurniati	P	Kalibayem Sonopakis Ngestiharjo	2004-12-16	Bandung	085725723877	EDIT HAPUS

Gambar 4.34 Halaman Data Ustadz Admin

Pada gambar 4.34 merupakan halaman tampilan data santri admin. Pada halaman ini admin dapat melakukan pengolahan semua data seperti seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data. Berikut merupakan gambar-gambar halaman yang dilakukan admin untuk melakukan pengolahan data ustadz.

The screenshot shows the same "Data Ustadz" page but with search results. The search bar contains "search...." and the "Cari" button is active. The table below shows the results of the search:

NIU	Nama Ustadz	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	Nohp	Aksi
2018003	Ake Jaka	L	Sleman Yogyakarta	2018-11-14	jakarta	088372648184	EDIT HAPUS
2018006	Indira suci almeira	P	Kalibayem Dukuh IX Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	1999-12-13	Kulon Progo	085723725875	EDIT HAPUS

Gambar 4.35 Tampilan Halaman Data Ustadz Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.35 merupakan halaman tampilan data ustadz hasil dari pencarian nama santri e. Setelah mencari admin juga bisa langsung bisa menambah data, mencari data kembali, mengubah data, dan menghapus data.

The screenshot displays a web browser window with the URL `tpa.server.praktikum-aplikasi-web.net/dataustadz`. The page title is "TKA TPA KALIBAYEM". A modal window titled "Tambah Data" is open, containing the following form fields:

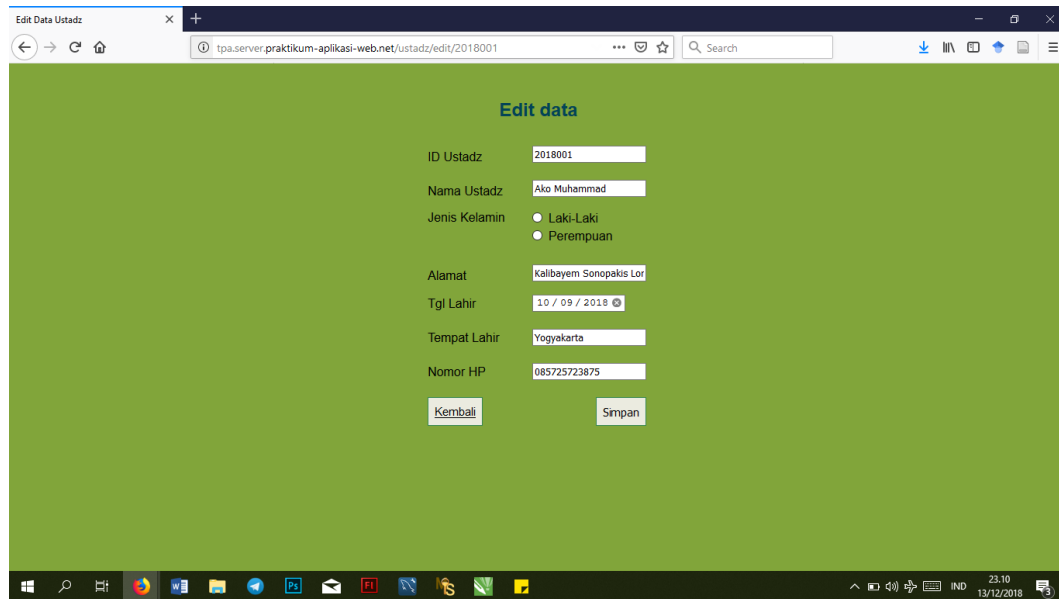
- NIU:
- Nama Ustadz:
- Jenis Kelamin: Laki-Laki Perempuan
- Alamat:
- Tgl Lahir:
- Tempat Lahir:
- Nomor Hp:

In the background, a table lists existing teacher records:

NIU	Nama Ustadz	Jenis Kelamin	Lahir	nohp	Aksi
2018001	Ako Muhammad	L	karta	085725723875	EDIT HAPUS
2018002	Ustafah Inayah	P	karta	087289817732	EDIT HAPUS
2018003	Ake Jaka	L	fa	088372648184	EDIT HAPUS
2018004	Lilis Kurniati	P	and	085725723877	EDIT HAPUS

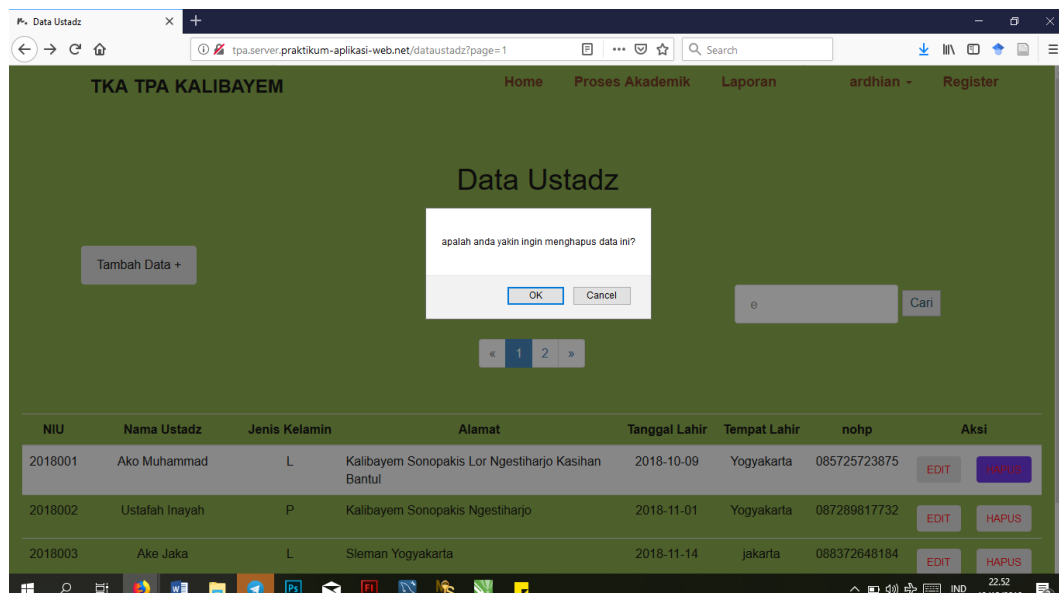
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tambah Data Ustadz Admin

Pada gambar 4.36 merupakan halaman tampilan tambah data ustadz. Pada halaman ini admin dapat menambahkan data ustadz sesuai kebutuhan. Jika data yang dimasukkan tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.



Gambar 4.37 Tampilan Halaman Edit Data Ustadz Admin

Pada gambar 4.37 merupakan halaman tampilan edit data ustadz. Pada halaman ini admin dapat mengubah data ustadz sesuai kebutuhan. Jika data yang diubah tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.



Gambar 4.38 Tampilan Halaman hapus Data Ustadz Admin

Pada gambar 4.38 merupakan halaman tampilan hapus data ustadz. Pada halaman ini ketika admin melakukan hapus data maka sistem akan menampilkan *alert* berisi konfirmasi penghapusan data. Jika admin mengeklik oke maka data akan terhapus dan sistem menampilkan halaman data ustadz kembali, sedangkan jika admin mnegeklik cancle maka data tidak jadi terhapus dan sistem menampilkan halaman data ustadz kembali

4.2.9 Halaman Data Monitoring Ngaji Admin

Halaman ini merupakan halaman untuk admin dimana admin dapat mengolah semua data seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data.

ID Ngaji	ID Santri	Nama Santri	Jenisngaji (Juz/Jilid)	Halaman	Tanggal	ID Ustad	Nama Ustad	Keterangan	Aksi
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut	EDIT HAPUS
2	2018005	Eki maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi	EDIT HAPUS
3	2018006	Eka Haryati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus	EDIT HAPUS
4	2018003	Ahmad Zainudin	Iqra Jilid 3	21	2018-12-26	2018002	Ustafah Inayah	Lanjut	EDIT HAPUS

Gambar 4.39 Halaman Data Ngaji Admin

Pada gambar 4.39 merupakan halaman tampilan data ngaji admin. Pada halaman ini admin dapat melakukan pengolahan semua data seperti seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data. Berikut merupakan gambar-gambar halaman yang dilakukan admin untuk melakukan pengolahan data ngaji.

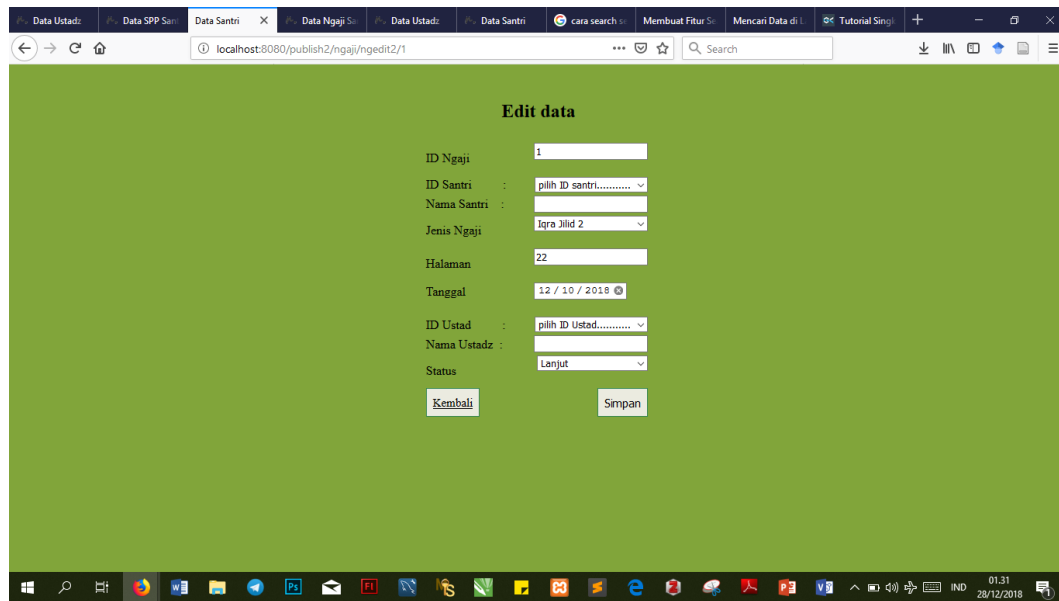
Id Ngaji	Id santri	Nama santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman	Tanggal	ID Ustad	Nama Ustadz	Keterangan	Aksi
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut	EDIT HAPUS
2	2018005	Eki maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi	EDIT HAPUS
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus	EDIT HAPUS

Gambar 4.40 Tampilan Halaman Data Ngaji Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.40 merupakan halaman tampilan data ustadz hasil dari pencarian nama santri ek. Setelah mencari admin juga bisa langsung bisa menambah data dengan mengklik tambah data.

Gambar 4.41 Tampilan Halaman Tambah Data Ngaji Admin

Pada gambar 4.41 merupakan halaman tampilan tambah data ngaji. Pada halaman ini admin dapat menambahkan data ngaji sesuai kebutuhan. Jika data yang dimasukan tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.



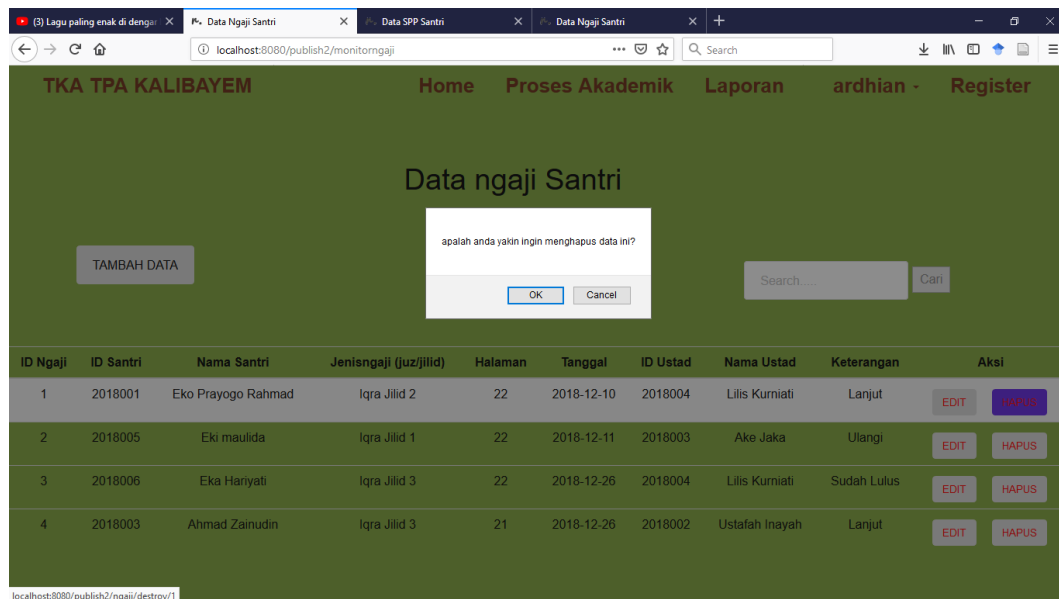
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/publish2/ngaji/ngedit2/1`. The page title is "Edit data". The form contains the following fields:

- ID Ngaji:
- ID Santri:
- Nama Santri:
- Jenis Ngaji:
- Halaman:
- Tanggal:
- ID Ustadz:
- Nama Ustadz:
- Status:

At the bottom of the form are two buttons: "Kembali" and "Simpan".

Gambar 4.42 Tampilan Halaman Edit Data Ngaji Admin

Pada gambar 4.42 merupakan halaman tampilan edit data Ngaji. Pada halaman ini admin dapat mengubah data Ngaji sesuai kebutuhan. Jika data yang diubah tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.



Gambar 4.43 Tampilan Halaman hapus Data Ngaji Admin

Pada gambar 4.43 merupakan halaman tampilan hapus data ustadz. Pada halaman ini ketika admin melakukan hapus data maka sistem akan menampilkan *alert* berisi konfirmasi penghapusan data. Jika admin mengeklik oke maka data akan terhapus dan sistem menampilkan halaman data ngaji kembali, sedangkan jika admin mnegeklik cacle maka data tidak jadi terhapus dan sistem menampilkan halaman data ngaji kembali.

4.2.10 Halaman Data Spp Admin

Halaman ini merupakan halaman untuk admin dimana admin dapat mengolah semua data seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data.

ID SPP	ID Santri	Nama Santri	Semester	Tahun	Rentang Bulan	Nominal	ID Petugas	Nama Petugas	Tanggal Bayar	Aksi
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26	EDIT HAPUS
2	2018003	Ahmad Zainudin	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-3	Rp 30,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26	EDIT HAPUS
3	2018004	Ardhian Prisma D	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-4	Rp 40,000	2018004	Lilis Kurniati	2018-12-25	EDIT HAPUS
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20	EDIT HAPUS
Sub Total						Rp 140,000				
Total						Rp 140,000				

Gambar 4.44 Halaman Data Spp Admin

Pada gambar 4.44 merupakan halaman tampilan data spp admin. Pada halaman ini admin dapat melakukan pengolahan semua data seperti seperti menambah, mengubah, menghapus data, dan mencari data. Berikut merupakan gambar-gambar halaman yang dilakukan admin untuk melakukan pengolahan data spp.

ID SPP	Id Santri	Nama Santri	Semester	Tahun	Rentang Bulan	Nominal	Id ustad	Nama ustad	Tanggal Bayar	Aksi
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26	EDIT HAPUS
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20	EDIT HAPUS
Total						Rp 60,000				

Gambar 4.45 Tampilan Halaman Data Spp Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.45 merupakan halaman tampilan data spp hasil dari pencarian nama santri ek. Setelah mencari admin juga bisa langsung bisa menambah data dengan mengeklik tambah data.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/publish2/sambutan`. The page title is "Tambah Data Spp". The form contains the following fields:

- Nama Santri : pilih Nama santri (dropdown)
- Id Santri : (text input)
- Semester : Pilih Semester..... (dropdown)
- Tahun Ajaran : Pilih Tahun Ajaran.... (dropdown)
- Rentang Bulan : Pilih Rentang Bulan... (dropdown)
- Bayar : (text input)
- Nama Ustad : pilih Nama Ustad (dropdown)
- id Ustadz : (text input)
- Tanggal Bayar : mm / dd / yyyy (text input)

At the bottom of the form, there are two buttons: "KEMBALI" and "SIMPAN".

Gambar 4.46 Tampilan Halaman Tambah Data Spp Admin

Pada gambar 4.46 merupakan halaman tampilan tambah data spp. Pada halaman ini admin dapat menambahkan data spp sesuai kebutuhan. Jika data yang dimasukan tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.

Gambar 4.47 Tampilan Halaman Edit Data Spp Admin

Pada gambar 4.47 merupakan halaman tampilan edit data spp. Pada halaman ini admin dapat mengubah data spp sesuai kebutuhan. Jika data yang diubah tidak sesuai maka sistem akan muncul notifikasi jika data yang dimasukkan salah.

ID SPP	ID Santri	Nama Santri	Semester	Tahun	Rentang Bulan	Nominal	ID Petugas	Nama Petugas	Tanggal Bayar	Aksi
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26	EDIT HAPUS
2	2018003	Ahmad Zainudin	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-3	Rp 30,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26	EDIT HAPUS
3	2018004	Ardhian Prisma D	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-4	Rp 40,000	2018004	Lilis Kurniati	2018-12-25	EDIT HAPUS
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20	EDIT HAPUS
Sub Total						Rp 140,000				
						Rp 140,000				

Gambar 4.48 Tampilan Halaman hapus Data Spp Admin

Pada gambar 4.48 merupakan halaman tampilan hapus data spp. Pada halaman ini ketika admin melakukan hapus data maka sistem akan menampilkan *alert* berisi konfirmasi penghapusan data. Jika admin mengklik oke maka data akan terhapus dan sistem menampilkan halaman data spp kembali, sedangkan jika admin mnegeklik cancle maka data tidak jadi terhapus dan sistem menampilkan halaman data spp kembali

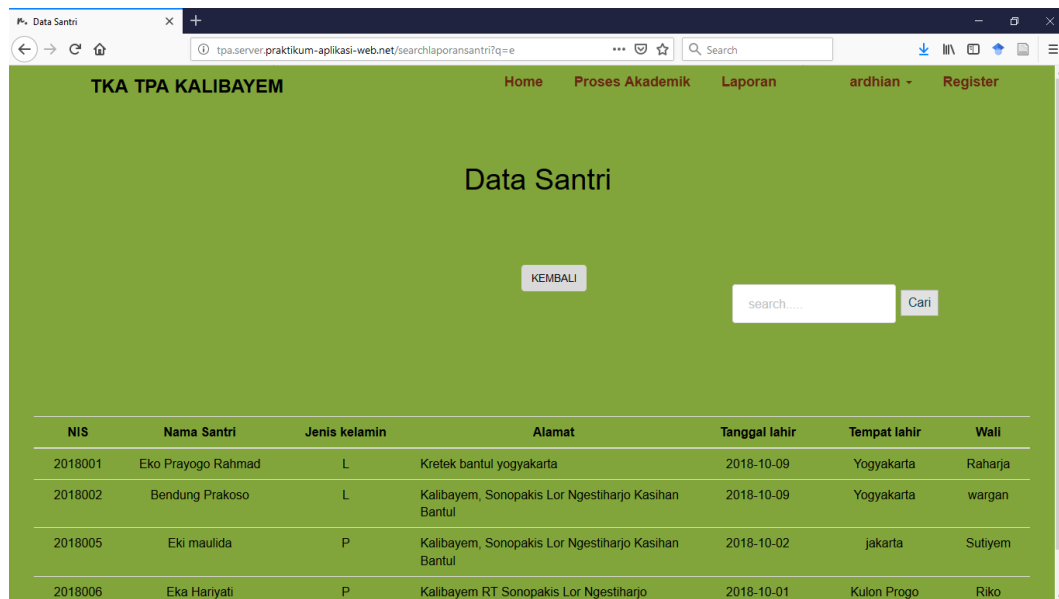
4.2.11 Halaman Laporan Data Santri Admin

Halaman ini merupakan halaman laporan data santri untuk admin dimana admin tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Namun dihalaman laporan ini admin hanya bisa mencari, dan meng*export* data.

NIS	Nama Santri	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal lahir	Tempat lahir	Wali
2018001	Eko Prayogo Rahmad	P	Kretek bantuL yogyakarta	2018-10-09	Yogyakarta	Raharja
2018003	Ahmad Zainudin	L	Kalibayem RT 08 Dukuh IX Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-02-01	Yogyakarta	Abu Bakar
2018004	Ardhian Prisma D	L	wates, Kulon Progo	2018-10-09	Yogyakarta	Suwanto
2018005	Eki Maulida	P	Kalibayem, Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-02	jakarta	Sutyem

Gambar 4.49 Halaman Laporan Data Santri Admin

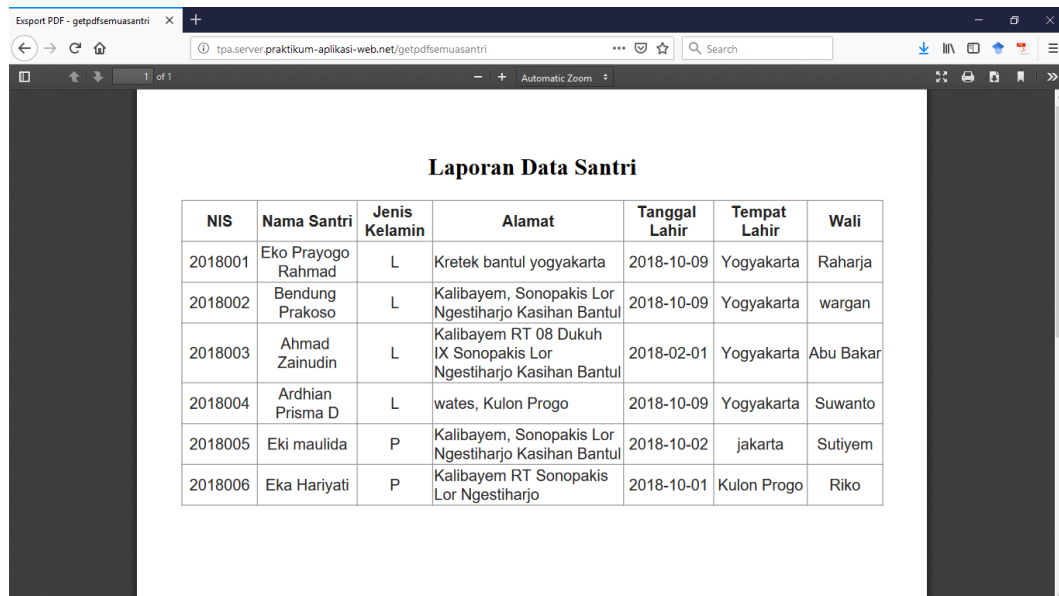
Pada gambar 4.49 merupakan halaman tampilan laporan data santri admin.



NIS	Nama Santri	Jenis kelamin	Alamat	Tanggal lahir	Tempat lahir	Wali
2018001	Eko Prayogo Rahmad	L	Kretek bantu yogyakarta	2018-10-09	Yogyakarta	Raharja
2018002	Bendung Prakoso	L	Kalibayem, Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-09	Yogyakarta	wargan
2018005	Eki maulida	P	Kalibayem, Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-02	jakarta	Sutiyem
2018006	Eka Hariyati	P	Kalibayem RT Sonopakis Lor Ngestiharjo	2018-10-01	Kulon Progo	Riko

Gambar 4.50 Tampilan Halaman Data Ustadz Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.50 merupakan halaman tampilan laporan data santri hasil dari pencarian nama santri e.



NIS	Nama Santri	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	Wali
2018001	Eko Prayogo Rahmad	L	Kretek bantu yogyakarta	2018-10-09	Yogyakarta	Raharja
2018002	Bendung Prakoso	L	Kalibayem, Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-09	Yogyakarta	wargan
2018003	Ahmad Zainudin	L	Kalibayem RT 08 Dukuh IX Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-02-01	Yogyakarta	Abu Bakar
2018004	Ardhian Prisma D	L	wates, Kulon Progo	2018-10-09	Yogyakarta	Suwanto
2018005	Eki maulida	P	Kalibayem, Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-02	jakarta	Sutiyem
2018006	Eka Hariyati	P	Kalibayem RT Sonopakis Lor Ngestiharjo	2018-10-01	Kulon Progo	Riko

Gambar 4.51 Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Laporan Data Santri

Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Laporan Data Santri

Pada gambar 4.51 merupakan halaman tampilan data santri hasil *export* laporan semua data santri.

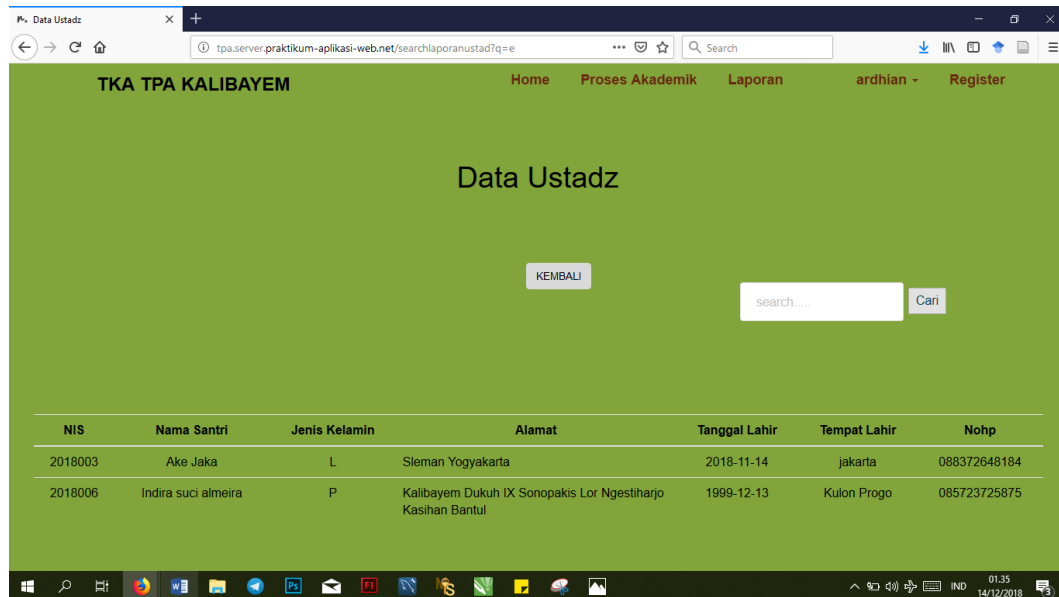
4.2.12 Halaman Laporan Data Ustadz Admin

Halaman ini merupakan halaman laporan data ustadz untuk admin dimana admin tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Namun di halaman laporan ini admin hanya bisa mencari, dan meng*export* data.

NIU	Nama Ustadz	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	nohp
2018001	Ako Muhammad	L	Kalibayem Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-09	Yogyakarta	085725723875
2018002	Ustafah Inayah	P	Kalibayem Sonopakis Ngestiharjo	2018-11-01	Yogyakarta	087289817732
2018003	Ake Jaka	L	Sleman Yogyakarta	2018-11-14	jakarta	088372648184
2018004	Lilis Kurniati	P	Kalibayem Sonopakis Ngestiharjo	2004-12-16	Bandung	085725723877
2018005	sisi indah novanka	P	Kalibayem Sonopakis Lor Ngestiharjo	1995-12-12	Bantul	088738973682

Gambar 4.52 Halaman Laporan Data Santri Admin

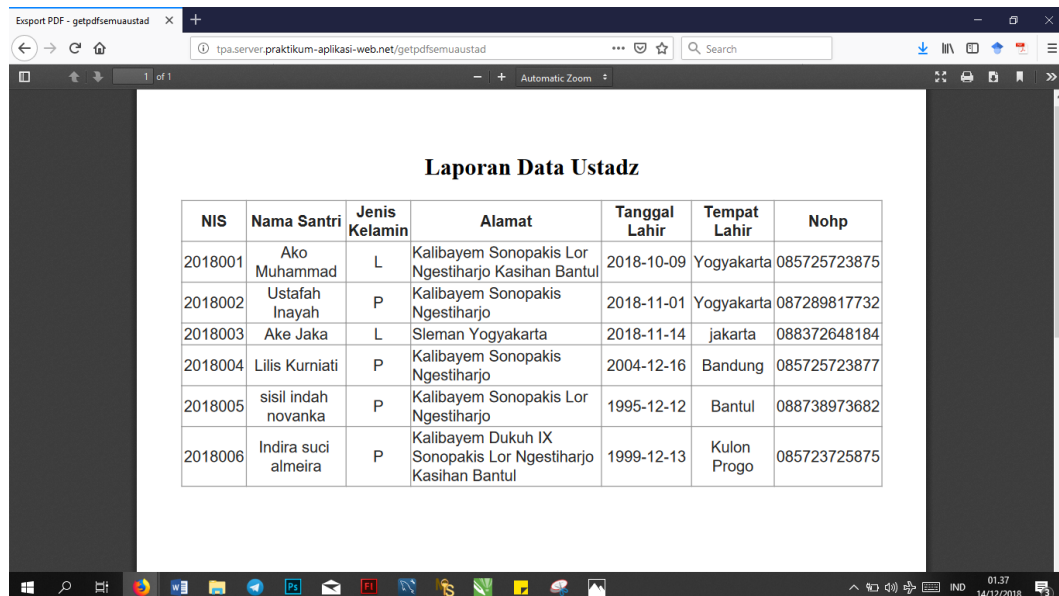
Pada gambar 4.52 merupakan halaman tampilan laporan data ustadz admin .



NIS	Nama Santri	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	Nohp
2018003	Ake Jaka	L	Sleman Yogyakarta	2018-11-14	jakarta	088372648184
2018006	Indira suci almeira	P	Kalibayem Dukuh IX Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	1999-12-13	Kulon Progo	085723725875

Gambar 4.53 Tampilan Halaman Data Ustadz Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.53 merupakan halaman tampilan laporan data ustadz hasil dari pencarian nama santri e.



NIS	Nama Santri	Jenis Kelamin	Alamat	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	Nohp
2018001	Ako Muhammad	L	Kalibayem Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	2018-10-09	Yogyakarta	085725723875
2018002	Ustafah Inayah	P	Kalibayem Sonopakis Ngestiharjo	2018-11-01	Yogyakarta	087289817732
2018003	Ake Jaka	L	Sleman Yogyakarta	2018-11-14	jakarta	088372648184
2018004	Lilis Kurniati	P	Kalibayem Sonopakis Ngestiharjo	2004-12-16	Bandung	085725723877
2018005	sisil indah novanka	P	Kalibayem Sonopakis Lor Ngestiharjo	1995-12-12	Bantul	088738973682
2018006	Indira suci almeira	P	Kalibayem Dukuh IX Sonopakis Lor Ngestiharjo Kasihan Bantul	1999-12-13	Kulon Progo	085723725875

Gambar 4.54 Tampilan Halaman Hasil *Export* Semua Laporan Data Ustadz

Pada gambar 4.54 merupakan halaman tampilan data ustadz hasil *export* laporan semua data ustadz.

4.2.13 Halaman Laporan Data Monitoring Ngaji Admin

Halaman ini merupakan halaman laporan data ngaji untuk admin dimana admin tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Namun dihalaman laporan ini admin hanya bisa mencari, dan *export* data.

ID Ngaji	ID Santri	Nama Santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman	Tanggal	ID Ustad	Nama Ustad	Keterangan
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut
2	2018005	Eki Maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus
4	2018003	Ahmad Zainudin	Iqra Jilid 3	21	2018-12-26	2018002	Ustafah Inayah	Lanjut
6	2018004	Ardhian Prisma D	Iqra Jilid 1	22	2018-12-19	2018003	Ake Jaka	Lanjut

Gambar 4.55 Halaman Laporan Data Ngaji Admin

Pada gambar 4.55 merupakan halaman tampilan laporan data ngaji admin .

ID Ngaji	ID santri	Nama santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman	Tanggal	ID ustad	Nama Ustadz	Keterangan
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut
2	2018005	Eki Maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus

Gambar 4.56 Halaman Data ngaji Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.56 merupakan halaman tampilan laporan data ngaji hasil dari pencarian nama santri ek.

ID Ngaji	Id Santri	Nama Santri	Jenisngaji (juz/jilid)	Halaman	Tanggal	Id Ustad	Nama Ustad	Keterangan
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Iqra Jilid 2	22	2018-12-10	2018004	Lilis Kurniati	Lanjut
2	2018005	Eki Maulida	Iqra Jilid 1	22	2018-12-11	2018003	Ake Jaka	Ulangi
3	2018006	Eka Hariyati	Iqra Jilid 3	22	2018-12-26	2018004	Lilis Kurniati	Sudah Lulus
4	2018003	Ahmad Zainudin	Iqra Jilid 3	21	2018-12-26	2018002	Ustafah Inayah	Lanjut

Gambar 4.57 Halaman Hasil *Export* Semua Laporan Data Ngaji

Pada gambar 4.57 merupakan halaman tampilan data ngaji hasil *export* laporan semua data ngaji.

4.2.14 Halaman Laporan Data Spp Admin

Halaman ini merupakan halaman laporan data spp untuk admin dimana admin tidak dapat mengolah data seperti menambah, mengubah, dan menghapus data. Namun dihalaman laporan ini admin hanya bisa mencari, dan *export* data.

ID SPP	Id Santri	Nama Santri	semester	Tahun Ajaran	Rentang Bulan	Nominal	Id petugas	Nama petugas	Tanggal Bayar
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
2	2018003	Ahmad Zainudin	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-3	Rp 30,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
3	2018006	Eka Hariyati	Genap	2017/ 2018	bulan 1-4	Rp 40,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-25
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20
Sub Total						Rp 140,000			
Total						Rp 140,000			

Gambar 4.58 Halaman Laporan Data Spp Admin

Pada gambar 4.58 merupakan halaman tampilan laporan data spp admin.

ID SPP	ID Santri	Nama Santri	Semester	Tahun	Rentang Bulan	Nominal	ID Ustadz	Nama Ustadz	Tanggal Bayar
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20
Total						Rp 70,000			

Gambar 4.59 Halaman Data ngaji Admin Hasil Cari

Pada gambar 4.59 merupakan halaman tampilan laporan data spp hasil dari pencarian nama santri ek.

ID SPP	Id Santri	Nama Santri	semester	Tahun Ajaran	Rentang Bulan	Nominal	Id Ustadz	Nama Ustadz	Tanggal Bayar
1	2018001	Eko Prayogo Rahmad	Genap	2015/ 2016	bulan 1	Rp 10,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
2	2018003	Ahmad Zainudin	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-3	Rp 30,000	2018002	Ustafah Inayah	2018-12-26
3	2018004	Ardhian Prisma D	Ganjil	2018/ 2019	bulan 1-4	Rp 40,000	2018004	Lilis Kurniati	2018-12-25
4	2018006	Eka Hariyati	Genap	2018/ 2019	bulan 1-6	Rp 60,000	2018005	sisil indah novanka	2018-12-20
Total						Rp 140,000			

Gambar 4.60 Halaman Hasil *Export* Semua Laporan Data Spp

Pada gambar 4.60 merupakan halaman tampilan data ngaji hasil *export* laporan semua data spp.

4.3 Pengujian

4.3.1 Pengujian Fungsional

Tahap pengujian ini bertujuan untuk memastikan setiap fungsi dari aplikasi sistem informasi TKA/TPA Al-Iman berjalan sesuai fungsi yang diinginkan.

Tabel 4.1 Pengujian Fungsional

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
1	Halaman <i>Home User</i>	Halaman akan muncul ketika <i>user</i> membuka alamat <i>website</i>	Setelah membuka alamat <i>web</i> , <i>user</i> akan masuk ke halaman <i>home user</i> .	Berhasil
2	Menu Admin (<i>Login</i>)	<i>User</i> dapat masuk ke halaman <i>login</i> .	Setelah tombol diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman <i>Login</i> .	Berhasil
3	Halaman Admin (<i>Login</i>)	<i>User</i> dapat mengisi data yang diperlukan untuk <i>login</i> .	Setelah masuk ke halaman <i>login</i> , <i>User</i> dapat mengisi data yang diperlukan untuk <i>login</i> .	Berhasil
4	Tombol admin (<i>Login</i>) pada halaman <i>login</i> dengan <i>authentication</i> validasi	Sistem akan melakukan autentikasi jika data yang dimasukkan salah atau tidak sesuai	Notifikasi akan keluar ketika admin saat memasukkan data tidak sesuai	Berhasil
5	Sub menu data santri pada menu proses akademik <i>user</i>	<i>User</i> dapat masuk ke halaman data santri <i>user</i>	Setelah menu diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman data santri <i>user</i>	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
6	Halaman data santri <i>user</i>	<i>User</i> dapat melihat data santri <i>user</i>	Ketika masuk ke halaman data santri <i>user</i> , <i>user</i> dapat melihat semua data santri <i>user</i>	Berhasil
7	Tombol cari data di halaman data santri <i>user</i>	<i>User</i> dapat mencari data berdasar nama data santri yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
8	Halaman hasil cari data santri <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
9	Tombol filter data berdasar jenis kelamin di halaman data santri <i>user</i>	<i>User</i> dapat memfilter data berdasar jenis kelamin yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
10	Halaman hasil filter data santri <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter jenis kelamin	<i>user</i> dapat melihat data berdasar jenis kelamin yang di filter	Berhasil
11	Tombol <i>export</i> data <i>user</i> di halaman data santri <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> semua data	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data santri	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
12	Halaman hasil <i>export</i> data santri <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data santri	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data santri	Berhasil
13	Tombol <i>export</i> data berdasar jenis kelamin di halaman hasil filter data santri <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> data berdasar filter jenis kelamin	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data santri berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
14	Halaman hasil <i>export</i> data santri <i>user</i> berdasar filter jenis kelamin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data santri berdasar filter jenis kelamin	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data santri berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
15	Sub menu data ustadz pada menu proses akademik <i>user</i>	<i>User</i> dapat masuk ke halaman data ustadz <i>user</i>	Setelah menu diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman data ustadz <i>user</i>	Berhasil
16	Halaman data ustadz <i>user</i>	<i>User</i> dapat melihat data ustadz <i>user</i>	Ketika masuk ke halaman data ustadz <i>user</i> , <i>user</i> dapat melihat semua data ustadz <i>user</i>	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
17	Tombol cari data di halaman data ustadz <i>user</i>	<i>User</i> dapat mencari data berdasar nama data ustadz yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
18	Halaman hasil cari data ustadz <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama ustadz yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama ustadz yang dicari	Berhasil
19	Tombol filter data berdasar jenis kelamin di halaman data ustadz <i>user</i>	<i>User</i> dapat memfilter data berdasar jenis kelamin yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
20	Halaman hasil filter data ustadz <i>user</i> di halaman data ustadz <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter jenis kelamin	<i>user</i> dapat melihat data berdasar jenis kelamin yang di filter	Berhasil
21	Tombol <i>export</i> data <i>user</i> di halaman data ustadz <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> semua data	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data ustadz	Berhasil
22	Halaman hasil <i>export</i> di halaman data ustadz <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data ustadz	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ustadz	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
23	Tombol <i>export</i> data berdasar jenis kelamin di halaman hasil filter data ustadz <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> data berdasar filter jenis kelamin	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data ustadz berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
24	Halaman hasil <i>export</i> data ustadz <i>user</i> berdasar filter jenis kelamin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data ustadz berdasar filter jenis kelamin	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ustadz berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
25	Sub menu monitoring ngaji pada menu proses akademik <i>user</i>	<i>User</i> dapat masuk ke halaman data ngaji <i>user</i>	Setelah menu diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman data ngaji <i>user</i>	Berhasil
26	Halaman monitoring data ngaji <i>user</i>	<i>User</i> dapat melihat data ngaji <i>user</i>	Ketika masuk ke halaman data ngaji <i>user</i> , <i>user</i> dapat melihat semua data ngaji <i>user</i>	Berhasil
27	Tombol cari data di halaman data ngaji <i>user</i>	<i>User</i> dapat mencari data berdasar jenis ngaji yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
28	Halaman hasil cari data ngaji <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
29	Tombol filter data berdasar jenis kelamin di halaman data ngaji <i>user</i>	<i>User</i> dapat memfilter data berdasar jenis ngaji yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
30	Halaman hasil filter data ngaji <i>user</i> di halaman monitoring ngaji <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter jenis ngaji	<i>user</i> dapat melihat data berdasar jenis ngaji yang di filter	Berhasil
31	Tombol <i>export</i> data <i>user</i> di halaman data ngaji <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> semua data	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data ngaji	Berhasil
32	Halaman hasil <i>export</i> di halaman data ngaji <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data ngaji	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ngaji	Berhasil
33	Tombol <i>export</i> data berdasar jenis kelamin di halaman hasil filter data ngaji <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> data berdasar filter jenis ngaji	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data ustadz berdasar filter jenis ngaji	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
34	Halaman hasil <i>export</i> data ngaji <i>user</i> berdasar filter jenis ngaji	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data ngaji berdasar filter jenis ngaji	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ngaji berdasar filter jenis ngaji	Berhasil
35	Sub menu spp pada menu proses akademik <i>user</i>	<i>User</i> dapat masuk ke halaman data spp <i>user</i>	Setelah menu diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman data spp <i>user</i>	Berhasil
36	Halaman data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat melihat data spp <i>user</i>	Ketika masuk ke halaman data spp <i>user</i> , <i>user</i> dapat melihat semua data spp <i>user</i>	Berhasil
37	Tombol cari data di halaman data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat mencari data berdasar nama santri data spp yang dimasukkan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
38	Halaman hasil cari data spp <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
39	Tombol filter data berdasar semester di halaman data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat memfilter data berdasar semester yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
40	Halaman hasil filter data spp <i>user</i> di halaman data spp <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter semester	<i>user</i> dapat melihat data berdasar semester yang di filter	Berhasil
41	Tombol filter data berdasar tahun ajaran di halaman data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat memfilter data berdasar tahun ajaran yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, <i>user</i> akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
42	Halaman hasil filter data spp di halaman data spp <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter tahun ajaran	<i>user</i> dapat melihat data berdasar tahun ajaran yang di filter	Berhasil
43	Tombol <i>export</i> data <i>user</i> di halaman data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> semua data spp <i>user</i>	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data spp	Berhasil
44	Halaman hasil <i>export</i> di halaman data spp <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data spp	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> semua data spp	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
45	Tombol <i>export</i> data berdasar semester di halaman hasil filter data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> data berdasar filter semester	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data spp berdasar filter semester	Berhasil
46	Halaman hasil <i>export</i> data spp <i>user</i> berdasar filter semester	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data spp berdasar filter semester	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> data spp berdasar filter semester	Berhasil
47	Tombol <i>export</i> data berdasar tahun ajaran di halaman hasil filter data spp <i>user</i>	<i>User</i> dapat meng <i>export</i> data berdasar filter tahun ajaran	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data spp berdasar filter tahun ajaran	Berhasil
48	Halaman hasil <i>export</i> data spp <i>user</i> berdasar filter tahun ajaran	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data spp berdasar filter tahun ajaran	<i>user</i> dapat melihat hasil <i>export</i> data spp berdasar filter tahun ajaran	Berhasil
49	Menu <i>Gallery</i> di halaman <i>home user</i>	<i>User</i> dapat masuk dan melihat galeri dari aplikasi <i>web</i> .	Setelah tombol diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman <i>gallery</i> . Dan melihat galeri	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
50	Halaman <i>gallery</i> <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan halaman galeri	<i>user</i> dapat melihat halaman galeri	Berhasil
51	Menu kontak di halaman <i>home</i> <i>user</i>	<i>User</i> dapat masuk dan melihat kontak lokasi dari aplikasi <i>web</i> .	Setelah tombol diklik <i>user</i> dapat masuk ke halaman kontak lokasi	Berhasil
52	Halaman kontak <i>user</i>	Sistem dapat menampilkan halaman kontak dan bisa dibuka ke google maps	<i>user</i> dapat melihat halaman kontak yang ada dan terdapat alamat berupa maps dan bisa di buka ke google maps	Berhasil
53	Halaman <i>home</i> admin	Halaman ini akan muncul setelah melakukan <i>login</i> di halaman <i>home user sukses</i>	Setelah proses <i>login</i> di halaman <i>home user</i> berhasil maka akan masuk halaman <i>home</i> admin	Berhasil
54	Sub menu data santri pada menu proses akademik admin	Admin dapat masuk ke halaman data santri admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman data santri admin	Berhasil
55	Halaman data santri admin	Admin dapat melihat data santri admin	Ketika masuk ke halaman data santri admin, admin dapat melihat data santri admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
56	Tombol cari data di halaman data santri admin	Admin dapat mencari data berdasar nama data santri yang dimasukkan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
57	Halaman hasil cari data santri admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
58	Tombol tambah data	Admin dapat masuk ke halaman atau <i>pop up</i> tambah data santri admin	Setelah tombol diklik admin dapat masuk ke <i>pop up</i> tambah data.	Berhasil
59	Tombol simpan pada <i>pop up</i> tambah data santri admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data santri admin	Setelah tombol di klik, ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data santri admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
60	Tombol edit data di halaman data santri	Admin dapat masuk ke halaman edit data santri admin berdasar id yang ingin di edit	Setelah tombol diklik Admin dapat masuk ke halaman edit data santri admin yang sesuai berdasar id yang ingin di edit	Berhasil
61	Halaman edit data santri admin	Admin dapat melihat data santri admin yang ingin di edit berdasarkan id yang ingin di edit	Ketika masuk ke halaman edit data, Admin dapat melihat data santri admin yang ingin di edit berdasarkan id	Berhasil
62	Tombol simpan pada <i>edit</i> data santri admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data santri admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data santri admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
63	Tombol hapus data santri admin	Ketika tombol di klik maka akan muncul alert konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data santri, jika klik cancel data tidak kehapus dan kembali ke halaman data santri	setelah tombol di klik maka akan muncul alert konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data santri, jika klik cancel data tidak kehapus dan kembali ke halaman data santri admin	Berhasil
64	Sub menu data ustadz pada menu proses akademik admin	Admin dapat masuk ke halaman data ustadz admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman data ustadz admin	Berhasil
65	Halaman data ustadz admin	Admin dapat melihat data ustadz admin	Ketika masuk ke halaman data ustadz admin, admin dapat melihat semua data ustadz admin	Berhasil
66	Tombol cari data di halaman data ustadz admin	Admin dapat mencari data berdasar nama data ustadz yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
67	Halaman hasil cari data ustadz admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama ustadz yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama ustadz yang dicari	Berhasil
68	Tombol tambah data	Admin dapat masuk ke halaman atau <i>pop up</i> tambah data ustadz admin	Setelah tombol diklik admin dapat masuk ke <i>pop up</i> ustadz data.	Berhasil
69	Tombol simpan pada <i>pop up</i> tambah data ustadz admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data ustadz admin	Setelah tombol di klik, ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data ustadz admin	Berhasil
70	Tombol edit data di halaman data ustadz	Admin dapat masuk ke halaman edit data ustadz admin berdasar id yang ingin di edit	Setelah tombol diklik Admin dapat masuk ke halaman edit data ustadz admin yang sesuai berdasar id yang ingin di edit	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
71	Halaman edit data ustadz admin	Admin dapat melihat data ustadz admin yang ingin di edit berdasarkan id yang ingin di edit	Ketika masuk halaman edit data, admin dapat melihat data ustadz admin yang ingin di edit berdasarkan id	Berhasil
72	Tombol simpan pada <i>edit</i> data ustadz admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data ustadz admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data ustadz admin	Berhasil
73	Tombol hapus data ustadz admin	Ketika tombol di klik, muncul <i>alert</i> konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data ustadz, jika klik <i>cancel</i> data tidak kehapus dan ke halaman data ustadz kembali	setelah tombol di klik, akan muncul alert konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data ustadz, jika klik <i>cancel</i> data tidak kehapus dan kembali ke halaman data ustadz admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
74	Sub menu monitoring ngaji pada menu proses akademik admin	Admin dapat masuk ke halaman data ngaji admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman data ngaji admin	Berhasil
75	Halaman data ngaji admin	Admin dapat melihat data ngaji admin	Ketika masuk ke halaman data ngaji admin, admin dapat melihat semua data ngaji admin	Berhasil
76	Tombol cari data di halaman data ngaji admin	Admin dapat mencari data berdasar nama santri yang ada di data ngaji yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
77	Halaman hasil cari data ustadz admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
78	Tombol tambah data	Admin dapat masuk ke halaman atau <i>pop up</i> tambah data ngaji admin	Setelah tombol diklik admin dapat masuk ke <i>pop up</i> tambah data.	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
79	Tombol simpan pada tambah data ngaji admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data ngaji admin	Setelah tombol di klik, ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan salahsalah, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data ngaji admin	Berhasil
80	Tombol edit data di halaman data ngaji	Admin dapat masuk ke halaman edit data ngaji admin berdasar id yang ingin di edit	Setelah tombol diklik Admin dapat masuk ke halaman edit data ngaji admin yang sesuai berdasar id yang ingin di edit	Berhasil
81	Halaman edit data ngaji admin	Admin dapat melihat data ngaji admin yang ingin di edit berdasarkan id yang ingin di edit	Ketika masuk halaman edit data, admin dapat melihat data ngaji admin yang ingin di edit berdasarkan id	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
82	Tombol simpan pada <i>edit</i> data ngaji admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data ngaji admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data ngaji admin	Berhasil
83	Tombol hapus data ngaji admin	Ketika tombol di klik, muncul <i>alert</i> konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data ngaji, jika klik <i>cancel</i> data tidak kehapus dan ke halaman data ngaji admin kembali	setelah tombol di klik, akan muncul alert konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data ngaji, jika klik <i>cancel</i> data tidak kehapus dan kembali ke halaman data ngaji admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
84	Sub menu spp pada menu proses akademik admin	Admin dapat masuk ke halaman data spp admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman data spp admin	Berhasil
85	Halaman data spp admin	Admin dapat melihat data spp admin	Ketika masuk ke halaman data spp admin, admin dapat melihat semua data spp admin	Berhasil
86	Tombol cari data di halaman data spp admin	Admin dapat mencari data berdasar nama santri yang ada di data spp yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari berdasar nama santri yang ada di data spp	Berhasil
87	Halaman hasil cari data spp admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	<i>user</i> dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
88	Tombol edit data di halaman data spp	Admin dapat masuk ke halaman edit data spp admin berdasar id yang ingin di edit	Setelah tombol diklik Admin dapat masuk ke halaman edit data spp admin yang sesuai berdasar id yang ingin di edit	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
89	Halaman edit data ngaji admin	Admin dapat melihat data spp admin yang ingin di edit berdasarkan id yang ingin di edit	Ketika masuk halaman edit data, admin dapat melihat data spp admin yang ingin di edit berdasarkan id	Berhasil
90	Tombol simpan pada <i>edit</i> data spp admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data spp admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data <i>database</i> akan berubah dan kembali ke halaman data spp admin	Berhasil
91	Tombol hapus data ngaji admin	Ketika tombol di klik, muncul <i>alert</i> konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data spp admin, jika klik <i>cancel</i> data tidak kehapus dan ke halaman data spp admin kembali	setelah tombol di klik, akan muncul alert konfirmasi untuk hapus, jika klik oke data akan kehapus dan kembali ke halaman data spp admin, jika klik <i>cancel</i> data tidak kehapus dan kembali ke halaman data spp admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
92	Tombol tambah data	Admin dapat masuk ke halaman atau <i>pop up</i> tambah data spp admin	Setelah tombol diklik admin dapat masuk ke <i>pop up</i> tambah data.	Berhasil
93	Tombol simpan pada <i>pop up</i> tambah data spp admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data spp admin	Setelah tombol di klik, ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan salahsalah, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data spp admin	Berhasil
94	Tombol simpan pada halaman tambah data ngaji admin	Ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data ngaji admin	Setelah tombol di klik, ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan tidak sesuai, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman data ngaji admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
95	Sub menu laporan data santri pada menu laporan admin	Admin dapat masuk ke halaman laporan data santri admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman laporan data santri admin	Berhasil
96	Halaman laporan data santri admin	Admin dapat melihat data laporan data santri admin	Ketika masuk ke laporan data santri admin, admin dapat melihat semua data laporan data santri admin	Berhasil
97	Tombol cari data di halaman laporan data santri admin	Admin dapat mencari data berdasar nama data santri yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
98	Halaman hasil cari data laporan data santri admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	Admin dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
99	Tombol filter data berdasar jenis kelamin di halaman laporan data santri admin	Admin dapat memfilter data berdasar jenis kelamin yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
100	Halaman hasil filter data laporan data santri admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter jenis kelamin	Admin dapat melihat data berdasar jenis kelamin yang di filter	Berhasil
101	Tombol <i>export</i> data di halaman laporan data santri admin	Admin dapat meng <i>export</i> semua data santri	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data santri	Berhasil
102	Halaman hasil <i>export</i> data laporan data santri admin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data santri	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> semua data santri	Berhasil
103	Tombol <i>export</i> data berdasar jenis kelamin di halaman hasil filter data laporan data santri admin	Admin dapat meng <i>export</i> data berdasar filter jenis kelamin	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data santri berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
104	Halaman hasil <i>export</i> data laporan data santri admin berdasar filter jenis kelamin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data santri berdasar filter jenis kelamin	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> semua data santri berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
105	Sub menu laporan data ustadz pada menu laporan admin	Admin dapat masuk ke halaman laporan data ustadz	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman laporan data ustadz	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
106	Halaman laporan data ustadz	Admin dapat melihat data laporan data ustadz	Ketika masuk ke halaman laporan data ustadz, admin dapat melihat semua data laporan data ustadz	Berhasil
107	Tombol cari data di halaman laporan data ustadz	Admin dapat mencari data berdasar nama data ustadz yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
108	Halaman hasil cari data laporan data ustadz	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama ustadz yang dicari	Admin dapat melihat data berdasar nama ustadz yang dicari	Berhasil
109	Tombol filter data berdasar jenis kelamin di halaman laporan data ustadz	Admin dapat memfilter data berdasar jenis kelamin yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
110	Halaman hasil filter data ustadz <i>user</i> di halaman laporan data ustadz	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter jenis kelamin	Admin dapat melihat data berdasar jenis kelamin yang di filter	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
111	Tombol <i>export</i> data <i>user</i> di halaman laporan data ustadz	Admin dapat <i>mengexport</i> semua data ustadz	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data ustadz	Berhasil
112	Halaman hasil <i>export</i> di halaman laporan data ustadz	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data ustadz	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ustadz	Berhasil
113	Tombol <i>export</i> data berdasar jenis kelamin di halaman hasil filter data laporan data ustadz	Admin dapat <i>mengexport</i> data berdasar filter jenis kelamin	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data ustadz berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
114	Halaman hasil <i>export</i> laporan data ustadz <i>user</i> berdasar filter jenis kelamin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data ustadz berdasar filter jenis kelamin	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ustadz berdasar filter jenis kelamin	Berhasil
115	Sub menu laporan monitoring ngaji admin pada menu laporan admin	Admin dapat masuk ke halaman laporan monitoring ngaji admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman laporan monitoring ngaji admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
116	Halaman laporan monitoring ngaji	Admin apat melihat laporan data ngaji admin	Ketika masuk ke halaman laporan monitoring ngaji admin, admin dapat melihat semua data laporan data ngaji admin	Berhasil
117	Tombol cari data di halaman laporan monitoring ngaji admin	Admin apat mencari data berdasar jenis ngaji yang dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
118	Halaman hasil cari laporan monitoring ngaji admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	Admin dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
119	Tombol filter data berdasar jenis kelamin di halaman laporan monitoring ngaji admin	Admin dapat memfilter data berdasar jenis ngaji yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
120	Halaman hasil filter data laporan data ngaji admin di halaman laporan monitoring ngaji admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter jenis ngaji	Admin dapat melihat data berdasar jenis ngaji yang di filter	Berhasil
121	Tombol <i>export</i> data di halaman laporan monitoring ngaji admin	Admin dapat meng <i>export</i> semua data	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data ngaji	Berhasil
122	Halaman hasil <i>export</i> di halaman laporan monitoring ngaji admin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data ngaji	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ngaji	Berhasil
123	Tombol <i>export</i> data berdasar jenis kelamin di halaman hasil filter laporan data ngaji admin	Admin dapat meng <i>export</i> data berdasar filter jenis ngaji	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data ustadz berdasar filter jenis ngaji	Berhasil
124	Halaman hasil <i>export</i> laporan monitoring ngaji admin berdasar filter jenis ngaji	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data laporan data ngaji berdasar filter jenis ngaji	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> laporan data ngaji berdasar filter jenis ngaji	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
125	Sub menu laporan spp admin pada menu laporan admin	Admin dapat masuk ke halaman laporan spp admin	Setelah menu diklik admin dapat masuk ke halaman laporan spp admin	Berhasil
126	Halaman laporan spp admin	Admin dapat melihat data laporan spp admin	Ketika masuk ke halaman laporan spp admin, admin dapat melihat semua data laporan spp admin	Berhasil
127	Tombol cari data di halaman laporan spp admin	Admin dapat mencari data berdasar nama santri di laporan spp admin yang telah dimasukan	Setelah mengisi data yang akan dicari dan tombol cari diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
129	Halaman hasil cari data laporan spp admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar nama santri yang dicari	Admin dapat melihat data berdasar nama santri yang dicari	Berhasil
130	Tombol filter data berdasar semester di halaman laporan spp admin	Admin dapat memfilter data berdasar semester yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
131	Halaman hasil filter data laporan spp admin di halaman laporan spp admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter semester	Admin dapat melihat data berdasar semester yang di filter	Berhasil
132	Tombol filter data berdasar tahun ajaran di halaman laporan spp admin	Admin dapat memfilter data berdasar tahun ajaran yang di pilih	Setelah memilih data yang akan difilter dan tombol filter diklik, admin akan masuk ke halaman hasil cari	Berhasil
133	Halaman hasil filter data laporan spp di halaman laporan spp admin	Sistem dapat menampilkan data berdasar filter tahun ajaran	Admin dapat melihat data berdasar tahun ajaran yang di filter	Berhasil
134	Tombol <i>export</i> data <i>user</i> di halaman laporan spp admin	Admin dapat meng <i>export</i> semua data spp <i>user</i>	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> semua data spp	Berhasil
135	Halaman hasil <i>export</i> di halaman data laporan spp admin	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> semua data ngaji	admin dapat melihat hasil <i>export</i> semua data ngaji	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
136	Tombol <i>export</i> data berdasar semester di halaman hasil filter data laporan spp admin	Admin dapat meng <i>export</i> data berdasar filter semester	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data spp berdasar filter semester	Berhasil
137	Halaman hasil <i>export</i> data laporan spp admin berdasar filter semester	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data spp berdasar filter semester	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> data spp berdasar filter semester	Berhasil
138	Tombol <i>export</i> data berdasar tahun ajaran di halaman hasil filter data laporan spp admin	Admin dapat meng <i>export</i> data berdasar filter tahun ajaran	Setelah tombol di klik, sistem menampilkan <i>export</i> data spp berdasar filter tahun ajaran	Berhasil
139	Halaman hasil <i>export</i> data laporan spp admin berdasar filter tahun ajaran	Sistem dapat menampilkan hasil <i>export</i> data laporan spp berdasar filter tahun ajaran	Admin dapat melihat hasil <i>export</i> data laporan spp berdasar filter tahun ajaran	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
140	Menu <i>Gallery</i> di halaman <i>home</i> admin	Admin dapat masuk dan melihat galeri dari aplikasi <i>web</i> .	Setelah tombol diklik admin dapat masuk ke halaman <i>gallery</i> . Dan melihat galeri	Berhasil
141	Halaman <i>gallery</i> admin	Sistem dapat menampilkan halaman galeri	<i>user</i> dapat melihat halaman galeri	Berhasil
142	Menu kontak di halaman <i>home</i> admin	Admin dapat masuk dan melihat kontak lokasi dari aplikasi <i>web</i> .	Setelah tombol diklik admin dapat masuk ke halaman kontak lokasi	Berhasil
143	Halaman kontak admin	Sistem dapat menampilkan halaman kontak dan bisa dibuka ke google maps	admin dapat melihat halaman kontak yang ada dan terdapat alamat berupa maps dan bisa di buka ke google maps	Berhasil
143	Sub menu <i>Log Out</i> yang terdapat di menu akun admin	Admin keluar dari halaman awal.	Setelah tombol diklik admin akan keluar dan kembali ke halaman awal atau halaman <i>user</i> .	Berhasil
145	Menu <i>register</i> di halaman <i>home</i> admin	Admin lama dapat masuk ke halaman <i>register</i> admin	Setelah tombol diklik admin lama dapat masuk ke halaman <i>register</i> admin	Berhasil

No	Kasus Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Status
148	Halaman <i>register</i> admin	Sistem dapat menampilkan halaman <i>register</i>	admin dapat melihat halaman <i>register</i>	Berhasil
149	Tombol <i>register</i> pada halaman <i>register</i>	Ketika data masukan tidak sesuai maka akan tampil notifikasi masukan salah, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke <i>home</i> admin	Setelah tombol di klik, ketika data tidak sesuai maka akan tampil notifikasi jika data masukan salah, ketika data sesuai maka data masuk ke <i>database</i> dan kembali ke halaman <i>home</i> admin	Berhasil

4.4 Pembahasan

Website Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem memiliki autentifikasi untuk admin. Namun aplikasi *website* ini dapat digunakan oleh *user* dan admin, namun hanya admin yang mempunyai kendali penuh untuk mengolah data seperti menambah mengubah dan menghapus data, sedangkan *user* tidak bisa. Dan untuk menambah akun admin baru pun harus masuk akun admin lama dahulu.

Fitur-fitur admin yang ada dalam *website* ini adalah menambah, mengubah, menghapus, mencari, dan *export* data. Sedangkan *user* hanya bisa mencari, dan *export* data. *Website* ini juga menggunakan perhitungan ke dalam sistem untuk melihat jumlah spp santri.

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa *website* Sistem Informasi TKA/TPA Al-Iman Kalibayem sudah dapat digunakan dan dapat berfungsi dengan baik secara fungsional pada sistem sesuai kebutuhan.