

BAB V

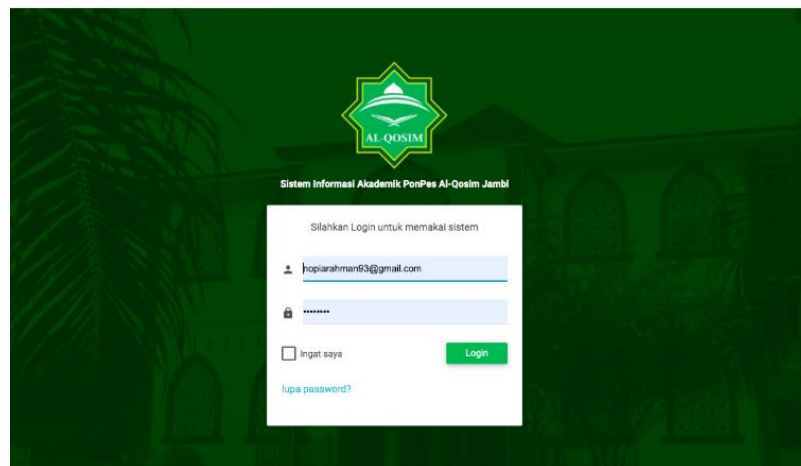
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

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

5.1.1 Tampilan Halaman *Login*

Form Login merupakan form yang akan ditampilkan pertama kali sebelum masuk ke dalam akun setiap user. *User* diwajibkan menginput terlebih dahulu *user id*, *password* dengan benar sebelum dapat mengakses menu yang ada di dalam setiap akunnya. Gambar berikut ini merupakan gambar hasil implementasi dari rancangan form login untuk user Wali Santri, Admin dan Guru, yang telah dibahas pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan *form login* dapat dilihat pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Halaman *Login*

5.1.2 Tampilan Halaman Admin

1. Halaman Data Santri

Halaman data santri memperlihatkan data santri yang diinput oleh admin. Tampilan data santri dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut:

No	Nama Santri	Wali Santri	Kelas	Detail
1	ABDUL MALIK KARIM AMRULLAH	AHMAD SAHID	1	detail
2	ABDURRAHMAN MILZAM IBRAHIM	Azwarman	2	detail
3	AFIF NUR RAHMAN	BAKHTIAR	1	detail
4	AHLAM HARIMAN SHALEH	Efendy	1	detail
5	AHMAD ARIEL ARAHMAN AK.	M Yakub	2	detail
6	AHMED YASIN MIZWAR	Afnal M Bareno	3	detail
7	Andre Prasetyo	Sapto Hadi	3	detail
8	Anjas Ferdian	Ngarsi	2	detail
9	ARIEL JUANDA PRATAMA	Yumalis	3	detail
10	Aryanto	Ria Destiana	2	detail

Gambar 5.2 Halaman Data Santri

2. Halaman Input Santri

Halaman input santri digunakan oleh admin untuk menambahkan data santri baru kedalam sistem. Halaman ini dilengkapi dengan validasi untuk mencegah kesalahan input oleh admin.

Tambah Data Santri Salafiyah Wushta

IDENTITAS SANTRI

Nama Lengkap

Nama Panggilan

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin Laki laki Perempuan

Anak Ke

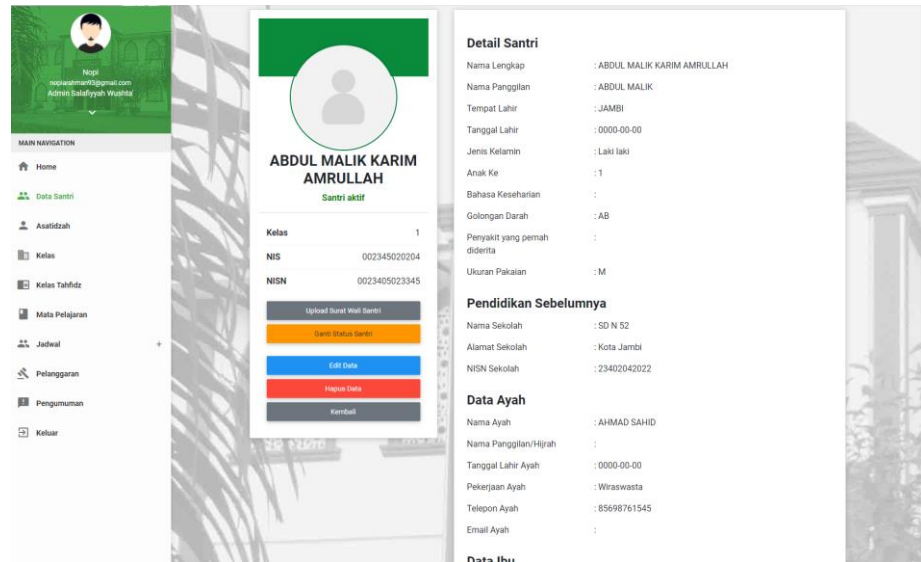
Bahasa Keseharian

Golongan Darah A B AB O

Gambar 5.3 Halaman Input Santri

3. Halaman Detail Santri

Halaman detail berisi tampilan data santri secara lengkap setelah diinput oleh admin. Tampilan halaman detail dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5.4 Halaman Detail Santri

4. Halaman Edit Santri

Halaman edit santri digunakan oleh admin apabila ingin merubah data jika terjadi kesalahan input. Tampilan halaman edit santri dapat dilihat pada gambar 5.5:

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi

Edit Data Santri Salafiyah Wustha

Identitas Santri

Nama Lengkap: AFIF NUR RAHMAN

Nama Panggilan: AFIF

Tempat Lahir: JAMBI

Tanggal Lahir: 04/04/2016

Jenis Kelamin: Laki laki Perempuan

Anak Ke: 1

Bahasa Keseharian: _____

Golongan Darah: A B AB O

Gambar 5.5 Halaman Edit Santri

5. Halaman Daftar Guru

Halaman daftar guru menampilkan data guru yang telah diinput oleh admin. Tampilan daftar guru dapat dilihat pada gambar berikut:

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wustha

Data Asatidzah

Tambah data Asatidzah Cari Refresh Data

No	Nama Asatidzah	Email	No Telp	Detail
1	Azrawi	azrawi@gmail.com	0852-1851-8389	detail
2	Dimas Meidiyan	dimas@gmail.com	0852-6776-4099	detail
3	Eko Nanang Syaifuddin	Syefuddinabuzaen@gmail.com	0823 7841 6199	detail
4	Hery Wandrizal	herywandrizal@gmail.com	0812 1470 0047	detail
5	M. Jafar Sidik, S.Pd, M.Pd	jafarsidik@gmail.com	0812-6851-3230	detail
6	Marhaen Halim	marhaen@gmail.com	082354356656	detail
7	Muhammad Fadhielah Syukri	fadhilabuhaziem@gmail.com	0821 2600 5500	detail
8	Muhammad Hasbi	hasbi@gmail.com	0812-7343-5277	detail
9	Niko Abul Faruq	abulfaruq@gmail.com	0812-9580-0784	detail
10	Satria Habibi	satriahabibi@gmail.com	8,12356E+11	detail

© 2021 Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi.

Gambar 5.6 Halaman Daftar Guru

6. Halaman Tambah Guru

Halaman tambah guru digunakan oleh admin untuk memasukkan data guru baru kedalam sistem. Tampilan halaman tambah guru dapat dilihat pada gambar berikut

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta

Tambah Data asatidzah

IDENTITAS Asatidzah

Nama Lengkap

Nomor KTP

Tempat Lahir

Tanggal Lahir dd/mm/yyyy

Jabatan dalam Struktur

Usia

Agama

Golongan Darah A B AB O

Gambar 5.7 Halaman Tambah Guru

7. Halaman Detail Guru

Halaman detail guru menampilkan informasi lengkap mengenai data guru yang telah diinput oleh admin. Tampilan halaman detail guru dapat dilihat pada gambar berikut:

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta

Detail asatidzah

Nama Lengkap : Satria Habibi

NO KTP : 1571082706860040

Tempat Lahir : BENTENG INHIL RIAU

Tanggal Lahir : 1986-02-11

Jabatan Dalam Struktur : Kabid Pendidikan

Usia : 33 Tahun

Agama : Islam

Golongan Darah : B

Pekerjaan : Wiraswasta

Tinggi / Berat Badan : 160cm / 66kg

Pendidikan Terakhir : S-1

Nama Institusi : UIM (UNIVERSITAS ISLAM MADINAH)

Alamat Rumah : Jl. Halmahera No. 29 Rt 17

Kecamatan : Jalutunn

Gambar 5.8 Halaman Detail Guru

8. Halaman Edit Guru

Halaman edit guru menampilkan form input edit data guru yang telah ada disistem. Digunakan untuk koreksi data jika ada kesalahan input oleh admin.

Gambar 5.9 Halaman Edit Guru

9. Halaman Daftar Kelas

Halaman daftar kelas menampilkan informasi data-data kelas yang dibuat admin. Pada halaman ini juga terdapat fungsi menambahkan wali kelas ke data kelas.

No	Nama Kelas	Wali Kelas	Edit Kelas	Aksi
1	1	Dimas Meldiyan	Ganti Wali Kelas	Lihat Kelas, Edit Kelas, Hapus Kelas
2	2	Muhammad Hasbi	Ganti Wali Kelas	Lihat Kelas, Edit Kelas, Hapus Kelas
3	3	M. Jafar Sidik, S.Pd, M. Pd	Ganti Wali Kelas	Lihat Kelas, Edit Kelas, Hapus Kelas
4	tidak ada	Belum ada Wali Kelas	Tai Wali Kelas	Lihat Kelas, Edit Kelas, Hapus Kelas

Gambar 5.10 Halaman Daftar Kelas

10. Halaman Isi Kelas dengan Santri

Fungsi halama ini adalah untuk mengisi kelas yang dibuat oleh admin dengan santri. Tampilan halaman ini dapat dilihat pada gambar berikut:

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta'

Isi Kelas dengan Santri

Kembali Cari data santri Cari Refresh Data

Data Seluruh Santri

No	Nama Santri	ID Santri	Wali Santri	Kelas	Ganti Kelas
1	ABDUL MALIK KARIM AMRULLAH	6	AHMAD SAHID	1	Ganti kelas
2	ABDURRAHMAN MILZAM IBRAHIM	7	Azwarman	2	Ganti kelas
3	AFIF NUR RAHMAN	5	BAKHTIAR	1	Ganti kelas
4	AHLAM HARIMAN SHALEH	8	Efendy	1	Ganti kelas
5	AHMAD ARIEL ARAHMAN AK	9	M Yakub	2	Ganti kelas
6	AHMED YASIN MIZWAR	10	Afnal M Bareno	3	Ganti kelas
7	Andre Prasetyo	24	Sapto Hadi	3	Ganti kelas
8	Anjas Ferdian	2	Ngarsi	2	Ganti kelas

Gambar 5.11 Halaman Isi Kelas dengan Santri

11. Halaman Lihat Kelas

Halaman lihat kelas menampilkan informasi data santri didalam kelas secara lengkap. Tampilan halaman lihat kelas dapat dilihat pada gambar berikut

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta'

Isi Kelas 2

Kembali Cari data santri Cari Refresh Data

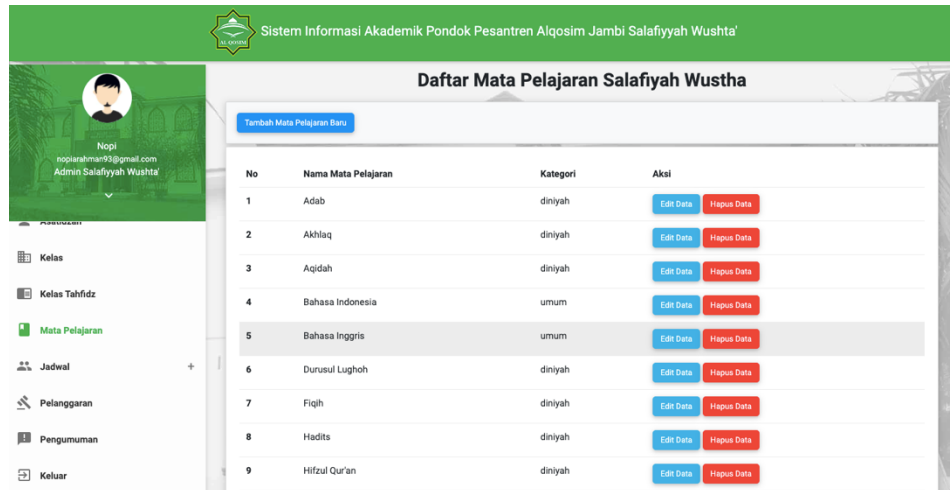
Santri didalam kelas 2

Nama Santri	Wali Santri	Kelas	Aksi
ABDURRAHMAN MILZAM IBRAHIM	Azwarman	2	Detail
AHMAD ARIEL ARAHMAN AK	M Yakub	2	Detail
Anjas Ferdian	Ngarsi	2	Detail
Ariyanto	Ria Destiana	2	Detail
DAVID PRATAMA	Saidi	2	Detail
DUTA ERLANGGA RIZAL	Busrizal	2	Detail
Fadhil Muzzafar	Slamet	2	Detail
FAUZAN RAHMA DINO	Dino Rizal	2	Detail

Gambar 5.12 Halaman Lihat Kelas

12. Halaman Daftar Mata Pelajaran

Halaman daftar mata pelajaran menampilkan informasi data mata pelajaran yang telah diinput oleh admin.

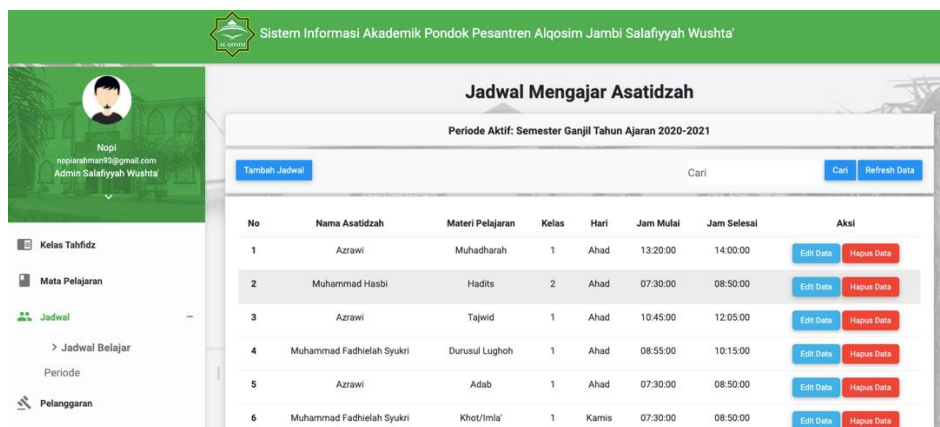


No	Nama Mata Pelajaran	Kategori	Aksi
1	Adab	diniyah	Edit Data Hapus Data
2	Akhlaq	diniyah	Edit Data Hapus Data
3	Aqidah	diniyah	Edit Data Hapus Data
4	Bahasa Indonesia	umum	Edit Data Hapus Data
5	Bahasa Inggris	umum	Edit Data Hapus Data
6	Durusul Lughoh	diniyah	Edit Data Hapus Data
7	Fiqh	diniyah	Edit Data Hapus Data
8	Hadits	diniyah	Edit Data Hapus Data
9	Hifzul Qur'an	diniyah	Edit Data Hapus Data

Gambar 5.13 Halaman Daftar Mata Pelajaran

13. Halaman Daftar Jadwal Belajar

Halaman daftar belajar menampilkan informasi data jadwal belajar yang telah dibuat oleh admin. Tampilan halaman ini dapat dilihat pada gambar berikut



No	Nama Asatidzah	Materi Pelajaran	Kelas	Hari	Jam Mulai	Jam Selesai	Aksi
1	Azrawi	Muhadharah	1	Ahad	13:20:00	14:00:00	Edit Data Hapus Data
2	Muhammad Hasbi	Hadits	2	Ahad	07:30:00	08:50:00	Edit Data Hapus Data
3	Azrawi	Tajwid	1	Ahad	10:45:00	12:05:00	Edit Data Hapus Data
4	Muhammad Fadhielah Syukri	Durusul Lughoh	1	Ahad	08:55:00	10:15:00	Edit Data Hapus Data
5	Azrawi	Adab	1	Ahad	07:30:00	08:50:00	Edit Data Hapus Data
6	Muhammad Fadhielah Syukri	Khotulmi'a	1	Kamis	07:30:00	08:50:00	Edit Data Hapus Data

Gambar 5.14 Halaman Daftar Belajar

14. Halaman Tambah Jadwal Belajar

Halaman tambah jadwal belajar digunakan admin untuk menambahkan data jadwal belajar baru kedalam sistem. Tampilan halaman tambah jadwal belajar dapat dilihat pada gambar berikut:

The screenshot shows the 'Tambah Jadwal Belajar' page. On the left is a sidebar with a user profile for 'Nopi' and a menu with options: Kelas Tahfidz, Mata Pelajaran, Jadwal (selected), Jadwal Belajar, Pelanggaran, Pengumuman, and Keluar. The main content area has the title 'Tambah Jadwal Belajar' and several input fields: 'Nama Asatidzah' (with a search button), 'Mata Pelajaran' (with a search button), 'Kelas' (with a search button), 'Hari' (dropdown menu showing 'Senin'), 'Jam Mulai' (time picker), and 'Jam Selesai' (time picker). At the bottom are two buttons: 'Tambah Data' (blue) and 'Kembali' (grey).

Gambar 5.15 Gambar Tambah Jadwal Belajar

15. Halaman Periode

Halaman periode menampilkan informasi tentang periode belajar yang aktif. Tampilan halaman periode dapat dilihat pada gambar berikut

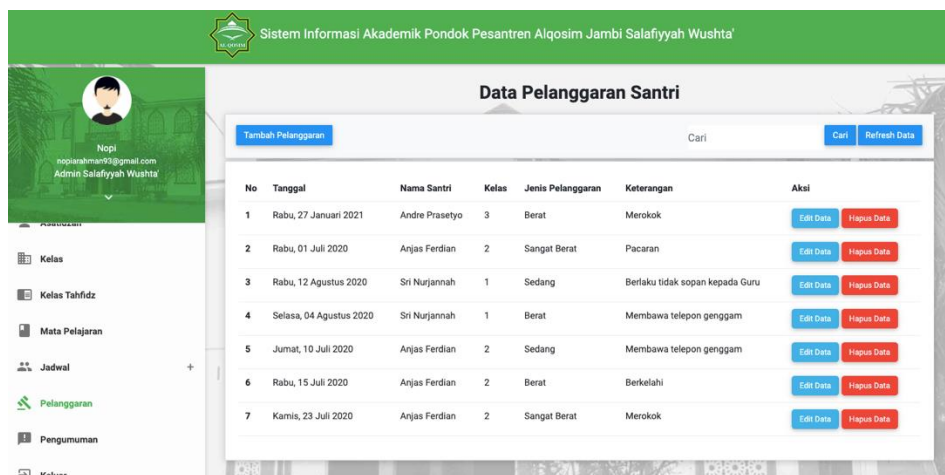
The screenshot shows the 'Periode Belajar Salafiyah Wushta' page. The sidebar is similar to the previous page but with 'Periode' selected in the 'Jadwal' menu. The main content area has the title 'Periode Belajar Salafiyah Wushta' and a 'Tambah Periode' button. Below is a table with the following data:

No	Tahun Ajaran	Semester	Status	Aksi
1	2020-2021	Genap	Aktif	Set Aktif Edit Data Hapus Data
2	2019-2020	Genap	Tidak Aktif	Set Aktif Edit Data Hapus Data

Gambar 5.16 Halaman Periode

16. Halaman Pelanggaran

Halaman pelanggaran menampilkan informasi data pelanggaran yang telah dilakukan santri. Tampilan halaman pelanggaran dapat dilihat pada gambar berikut:

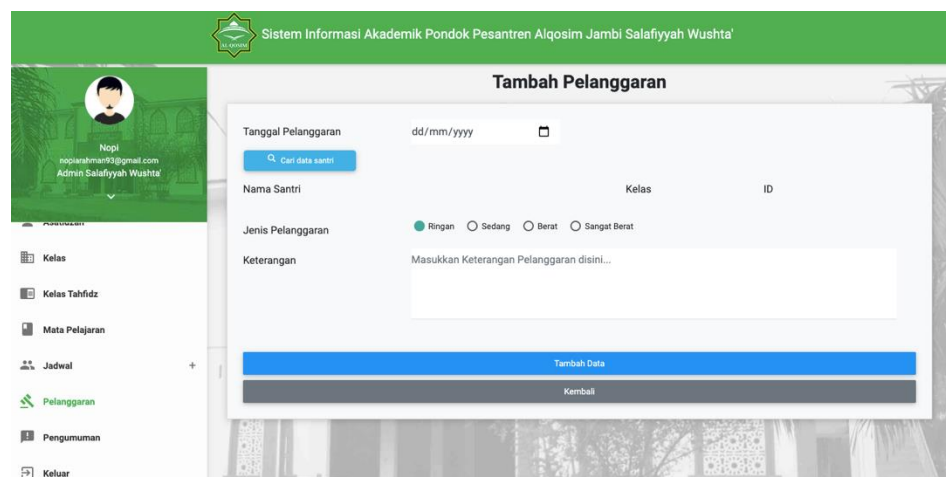


No	Tanggal	Nama Santri	Kelas	Jenis Pelanggaran	Keterangan	Aksi
1	Rabu, 27 Januari 2021	Andre Prasetyo	3	Berat	Merokok	Edit Data Hapus Data
2	Rabu, 01 Juli 2020	Anjas Ferdian	2	Sangat Berat	Pacaran	Edit Data Hapus Data
3	Rabu, 12 Agustus 2020	Sri Nurjannah	1	Sedang	Berlaku tidak sopan kepada Guru	Edit Data Hapus Data
4	Selasa, 04 Agustus 2020	Sri Nurjannah	1	Berat	Membawa telepon genggam	Edit Data Hapus Data
5	Jumat, 10 Juli 2020	Anjas Ferdian	2	Sedang	Membawa telepon genggam	Edit Data Hapus Data
6	Rabu, 15 Juli 2020	Anjas Ferdian	2	Berat	Berkelahi	Edit Data Hapus Data
7	Kamis, 23 Juli 2020	Anjas Ferdian	2	Sangat Berat	Merokok	Edit Data Hapus Data

Gambar 5.17 Halaman Pelanggaran

17. Halaman Tambah Pelanggaran

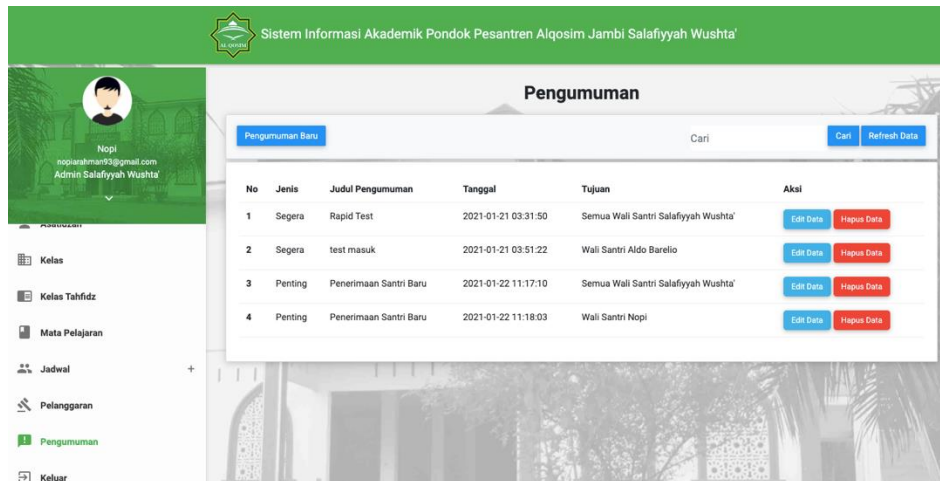
Halaman tambah pelanggaran digunakan oleh admin untuk menambahkan data pelanggaran baru .



Gambar 5.18 Halaman Tambah Pelanggaran

18. Halaman Pengumuman

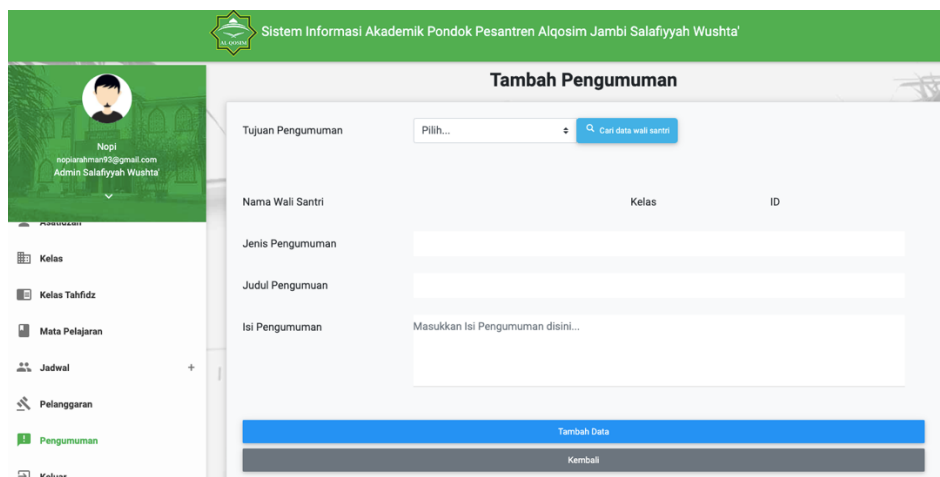
Halaman pengumuman menampilkan informasi data pengumuman kepada wali santri. Tampilan halaman pengumuman dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5.19 Halaman Pengumuman

19. Halaman Tambah Pengumuman

Halaman tambah pengumuman digunakan oleh admin untuk menambahkan data pengumuman yang ditujukan ke wali santri.

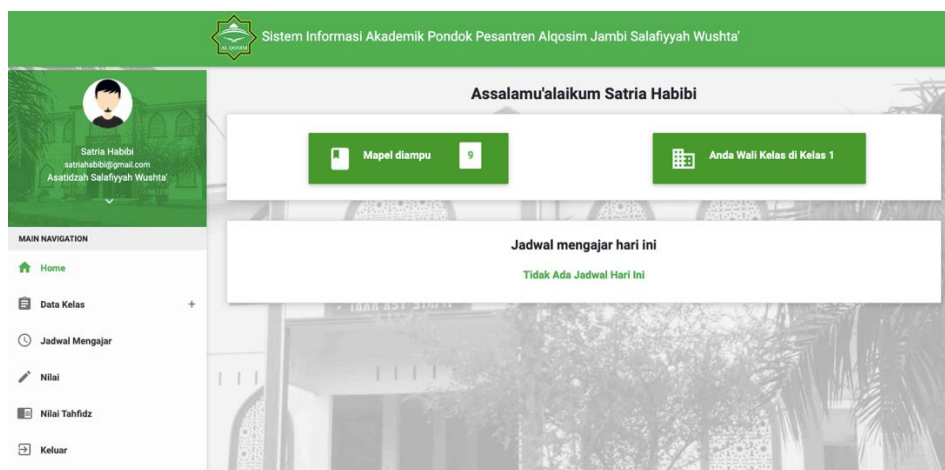


Gambar 5.20 Halaman Tambah Pengumuman

5.1.3 Tampilan Halaman Wali Kelas dan Guru

1. Halaman Dasbor

Halaman dasbor wali kelas adalah halaman awal ketika wali kelas melakukan login ke sistem. Pada halaman ini menampilkan jadwal mengajar guru.



Gambar 5.21 Halaman Dasbor Wali Kelas dan Guru

2. Halaman Data Kelas

Halaman data kelas digunakan oleh wali kelas untuk melihat santri yang berada didalam kelasnya. Tampilan halaman data kelas dapat dilihat pada gambar berikut:

No	Nama Santri	Wali Santri	Detail
1	ABDUL MALIK KARIM AMRULLAH	AHMAD SAHID	detail
2	AFIF NUR RAHMAN	BAKHHTIAR	detail
3	AHLAM HARIMAN SHALEH	Efendy	detail
4	Deni Rudianto	Satrio Wisnu	detail
5	DIAZ AKBAR RIANTO	Mulyo Rianto	detail
6	DIO AKBAR RIANTO	Mulyo Rianto	detail
7	Firmansyah	Andi Nassatlawan	detail
8	HABIB RIFIQIY	M Fahrizal	detail
9	Juanda Nasa Putra	Nasa Bahhtiar	detail
10	Parmudi	Mulyanto	detail

Gambar 5.22 Halaman Data Kelas

3. Halaman Laporan Nilai

Menampilkan laporan nilai kelas sesuai jadwal mengajar guru.

Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar berikut:

No	Nama Santri	Nilai
1	Sri Nurjanah	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
2	AFIF NUR RAHMAN	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
3	ABDUL MALIK KARIM AMRULLAH	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
4	AHLAM HARIMAN SHALEH	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
5	DIAZ AKBAR RIANTO	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
6	DIO AKBAR RIANTO	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
7	HABIB RIFIQIY	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
8	Deni Rudianto	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
9	Firmansyah	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
10	Praditya	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
11	Juanda Nasa Putra	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
12	Parmudi	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
13	Sugito	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID
14	Romadi	Lihat Laporan Nilai, Detail Laporan UAS, Detail Laporan MID

Gambar 5.23 Halaman Laporan Nilai Kelas

4. Halaman Laporan Nilai Santri

Berisi Informasi data nilai santri, Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar berikut:

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta

Laporan Nilai Santri

Nama Santri : Sri Nurjannah
Kelas : 1

Semester : Ganjil
Tahun Ajaran : 2020-2021

No	Nama Mata Pelajaran	Nilai harian	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Akhlak	Nilai Raport	KKM	Ketuntasan	Rata-rata Kelas
I. Nilai Diniyah									
1	Adab	80	90	97	95	92	65	Tuntas	93
2	Hadits	87	86	83	90	87	65	Tuntas	89
3	Muhadharah	90	82	81	84	84	65	Tuntas	89
4	Nahwu	80	90	95	87	89	65	Tuntas	91
5	Sharf	90	87	86	92	89	65	Tuntas	87
6	Ta'bir	90	87	98	88	91	65	Tuntas	86
7	Tajwid	87	84	83	81	83	65	Tuntas	87
Jumlah							614		
Rata-rata							87.71		

Gambar 5.24 Halaman Laporan Nilai Santri

5. Halaman Cetak Nilai

Halaman cetak nilai adalah tampilan informasi nilai santri dalam bentuk pdf yang siap dicetak/*diprint* oleh admin. Tampilan halaman cetak nilai dapat dilihat pada gambar berikut

LAPORAN HASIL BELAJAR

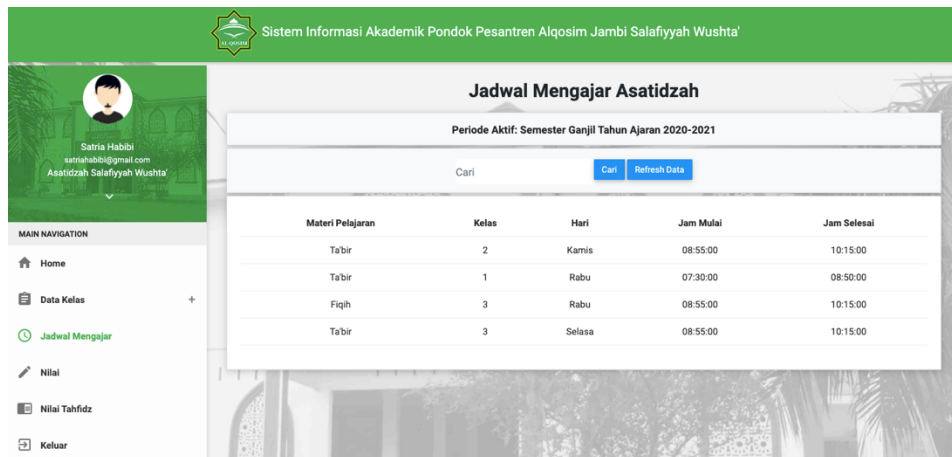
NAMA MURID : ...
 NAMA SANTRI : ...
 KELAS : ...
 SEMESTER : ...
 TAHUN : ...
 NOURUL HIKMAH

No	MATA PELAJARAN	Nilai		Rata-rata Kelas
		Harus	Hasil	
1	1. Adab	80	97	88.5
	2. Hadits	87	83	85
	3. Muhadharah	90	81	85.5
	4. Nahwu	80	95	87.5
	5. Sharf	90	86	88
	6. Ta'bir	90	98	94
	7. Tajwid	87	83	85
Jumlah		614		
Rata-rata		87.71		

Gambar 5.25 Halaman Cetak Nilai

6. Halaman Jadwal Mengajar

Berisi informasi daftar jadwal mengajar guru yang telah diinput kedalam sistem. Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar berikut:



Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta'

Jadwal Mengajar Asatidzah

Periode Aktif: Semester Ganjil Tahun Ajaran 2020-2021

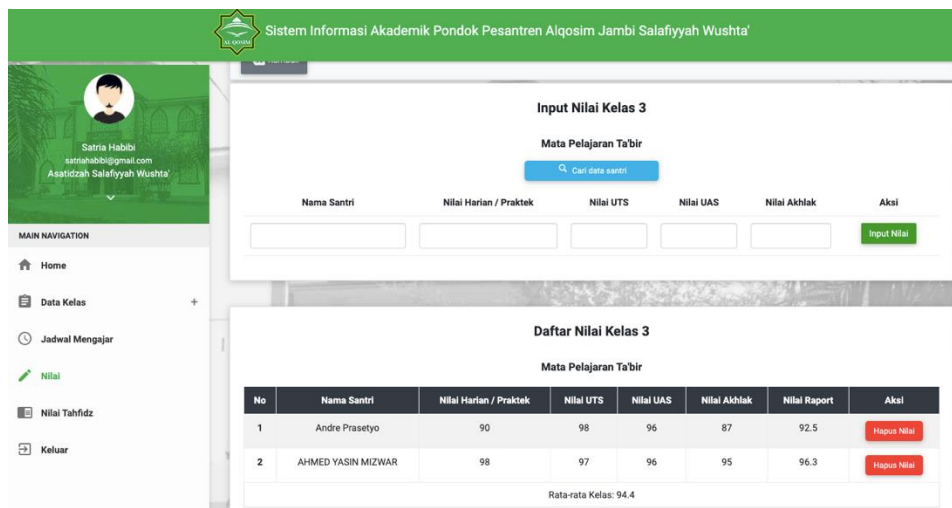
Cari

Materi Pelajaran	Kelas	Hari	Jam Mulai	Jam Selesai
Ta'bir	2	Kamis	08:55:00	10:15:00
Ta'bir	1	Rabu	07:30:00	08:50:00
Fiqh	3	Rabu	08:55:00	10:15:00
Ta'bir	3	Selasa	08:55:00	10:15:00

Gambar 5.26 Halaman Jadwal Mengajar

7. Halaman Input Nilai

Digunakan untuk menginput nilai baru bagi guru. Halaman input nilai disesuaikan dengan jadwal mengajar guru. Tampilan halaman dapat dilihat pada gambar berikut:



Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi Salafiyah Wushta'

Input Nilai Kelas 3

Mata Pelajaran Ta'bir

Cari data santri

Nama Santri	Nilai Harian / Praktek	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Akhlak	Aksi
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Input Nilai"/>

Daftar Nilai Kelas 3

Mata Pelajaran Ta'bir

No	Nama Santri	Nilai Harian / Praktek	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Akhlak	Nilai Raport	Aksi
1	Andre Prasetyo	90	98	96	87	92.5	<input type="button" value="Hapus Nilai"/>
2	AHMED YASIN MIZWAR	98	97	96	95	96.3	<input type="button" value="Hapus Nilai"/>

Rata-rata Kelas: 94.4

Gambar 5.27 Halaman Input Nilai oleh Guru

8. Halaman Nilai Tahfidz

Halaman nilai tahfidz merupakan halaman yang menampilkan informasi seluruh santri yang diampu tahfidz Qur'an oleh pengampu tahfidz. Tampilan halaman ini dapat dilihat pada gambar berikut:

No	Nama Santri	Wali Santri	Kelas	Kelas Tahfidz	Nilai
1	Anjas Ferdian	Ngarsi	2	Dasar	Isi Nilai
2	AFIF NUR RAHMAN	BAKHTIAR	1	Dasar	Isi Nilai
3	ABDUL MALIK KARIM AMRULLAH	AHMAD SAHID	1	Dasar	Isi Nilai
4	ABDURRAHMAN MILZAM IBRAHIM	Azwarman	2	Dasar	Isi Nilai
5	AHLAM HARIMAN SHALEH	Efendy	1	Dasar	Isi Nilai
6	AHMAD ARIEL ARAHMAN AK.	M Yakub	2	Dasar	Isi Nilai
7	AHMED YASIN MIZWAR	Afnal M Bareno	3	Dasar	Isi Nilai
8	ARIEL JUANDA PRATAMA	Yumalis	3	Dasar	Isi Nilai
9	Andre Prasetyo	Sapto Hadi	3	Dasar	Isi Nilai

Gambar 5.28 Halaman Nilai Tahfidz

9. Halaman input nilai tahfidz

Halaman input nilai tahfidz merupakan halaman yang digunakan oleh pengampu tahfidz untuk memasukkan nilai santri.

No	Nama Surah	Nilai	Aksi
	Al-Baqarah		Input Nilai


Gambar 5.29 Halaman Input Nilai Tahfidz

10. Halaman Cetak Nilai Tahfidz

Halaman cetak nilai tahfidz adalah halaman yang disiapkan untuk admin mencetak nilai tahfidz. Tampilan halaman cetak nilai tahfidz dapat dilihat pada gambar berikut:

20tahfidz%20banaat,%20Wushta,%20dan%20ulyaa.pdf

1 / 3 | - 100% + | [] []



مؤسسة القاسم الجامبي
معهد القاسم جامبي
لمرحلة سلمية الواسعة
Alamat: Jalan Sungai Beluru, RT.01 Talang Belido, Sungai Gelam, Ma. Jambi Post. 36668. Hp. 082181608016

LAPORAN HASIL TAHFIDZ MID SEMESTER
SANTRI WATI TAHFIDZUL QUR'AN LILBANAAT (TQB)
PONDOK PESANTREN SALAFIYAH (PPS) AL-QOSIM JAMBI

Nama	: Tia Indriani	Kelas	: VIII (Delapan)
Hapalan	: 5 Juz 8 Lembar	Semester	: I (GANJIL)
		Tahun	: 2019 M

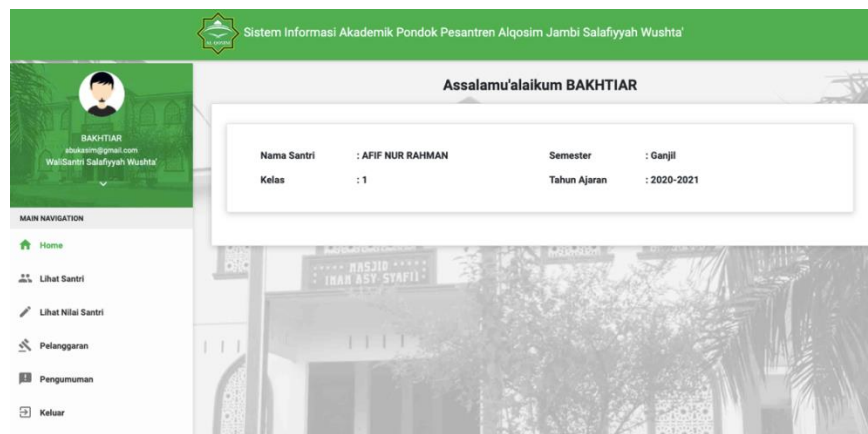
JUZ	SURAT	AYAT	KETERANGAN	JUZ	SURAT	AYAT	KETERANGAN
1	الفحة	٧ - ١	✓	7	المائدة	١١٣ - ٨٣	
		٣٧ - ١	✓			١٢٠ - ١١٤	
	البقرة	٧٦ - ٣٨	✓		٣٥ - ١		
		١٠٥ - ٧٧	✓		٧٣ - ٣٦		
		١٤١ - ١٠٦	✓		١١٠ - ٧٤		
2	البقرة	١٧٦ - ١٤٢	✓	8	الأعراف	١٤٢ - ١١١	
		٢٠٢ - ١٧٧	✓			١٦٥ - ١٤٣	
		٢٣٠ - ٢٠٣	✓		١١ - ١		
		٢٥٢ - ٢٣١	✓		٥١ - ١٢		
3	البقرة	٢٧٤ - ٢٥٣	✓	9	الأعراف	٨٧ - ٥٢	
		٢٨٦ - ٢٧٥	✓			١٣٧ - ٨٧	
	آل عمران	١٥ - ١	✓		١٦٣ - ١٣٨		
		٥٢ - ١٦	✓		٢٠٦ - ١٦٤		
4	آل عمران	٩١ - ٥٣	✓	10	الأفعال	٤٠ - ١	
		١٣٢ - ٩٢	✓			٧٥ - ٤١	
		١٦٥ - ١٣٣	✓		٣١ - ١		
		٢٠٠ - ١٦٦	✓		٦١ - ٣٢		
5	النساء	٢٣ - ١	✓	11	النوبة	٩٣ - ٦٢	
		٥١ - ٢٤				١٢٢ - ٩٤	
		٨٦ - ٥٢			١٢٩ - ١٢٣		
		١١٣ - ٨٧			٢٥ - ١		
		١٤٧ - ١١٤			يونس	٧٠ - ٢٦	
		١٧٦ - ١٤٨				١٠٩ - ٧١	

Gambar 5.30 Halaman Cetak Nilai Tahfidz

5.1.4 Tampilan Halaman Wali Santri

1. Halaman Dasbor

Halaman dasbor wali santri merupakan halaman utama setelah wali santri masuk kedalam sistem. Pada halaman ini menampilkan informasi santri yang berada dipondok.



Gambar 5.31 Halaman Dasbor Wali Santri

2. Halaman Lihat Santri

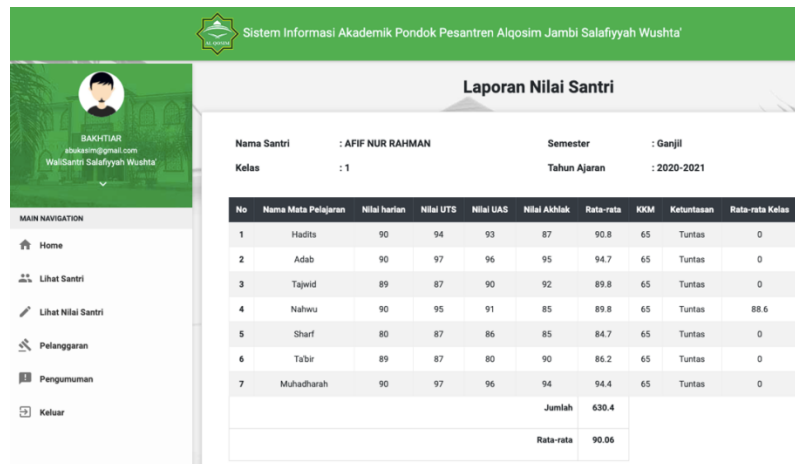
Halaman lihat santri merupakan halaman untuk wali santri yang menampilkan informasi santri nya yang berada dipondok. Tampilan halaman lihat santri adalah seperti gambar dibawah ini:



Gambar 5.32 Halaman Lihat Santri

3. Halaman Lihat Nilai

Halaman lihat nilai merupakan halaman yang menampilkan informasi kepada wali santri untuk melihat nilai santri nya pada semester yang berjalan.

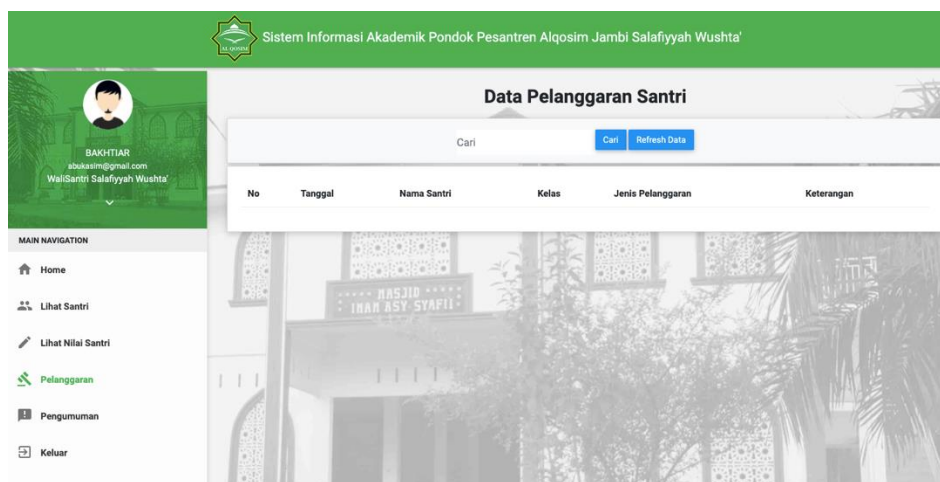


No	Nama Mata Pelajaran	Nilai harian	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Akhir	Rata-rata	KKM	Ketuntasan	Rata-rata Kelas
1	Hadits	90	94	93	87	90.8	65	Tuntas	0
2	Adab	90	97	96	95	94.7	65	Tuntas	0
3	Tajwid	89	87	90	92	89.8	65	Tuntas	0
4	Nahwu	90	95	91	85	89.8	65	Tuntas	88.6
5	Sharf	80	87	86	85	84.7	65	Tuntas	0
6	Tabir	89	87	80	90	86.2	65	Tuntas	0
7	Muhadharah	90	97	96	94	94.4	65	Tuntas	0
						Jumlah			630.4
						Rata-rata			90.06

Gambar 5.33 Halaman Lihat Nilai Santri

4. Halaman Pelanggaran

Halaman pelanggaran merupakan halaman yang menampilkan informasi pelanggaran yang dilakukan santri selama dipondok kepada wali santri.

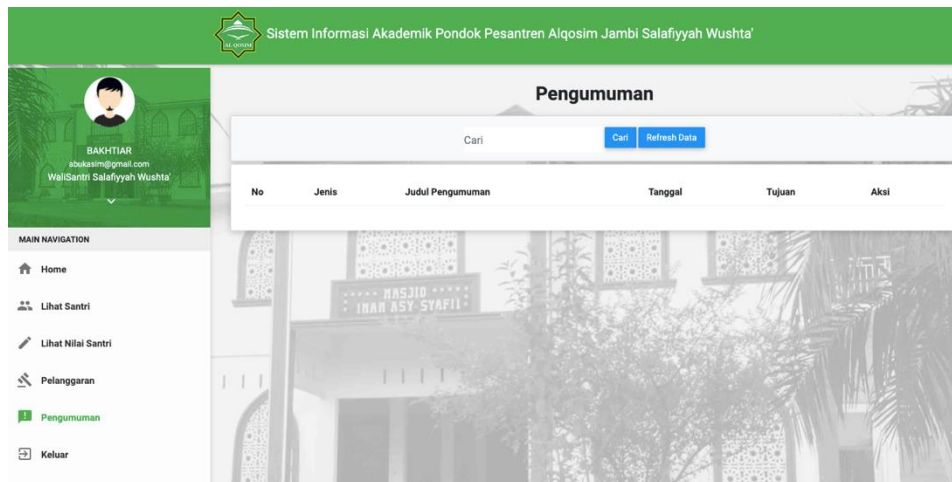


No	Tanggal	Nama Santri	Kelas	Jenis Pelanggaran	Keterangan
----	---------	-------------	-------	-------------------	------------

Gambar 5.34 Halaman Pelanggaran

5. Halaman Pengumuman

Halaman pengumuman merupakan halaman yang menampilkan informasi pengumuman dari admin kepada wali santri.

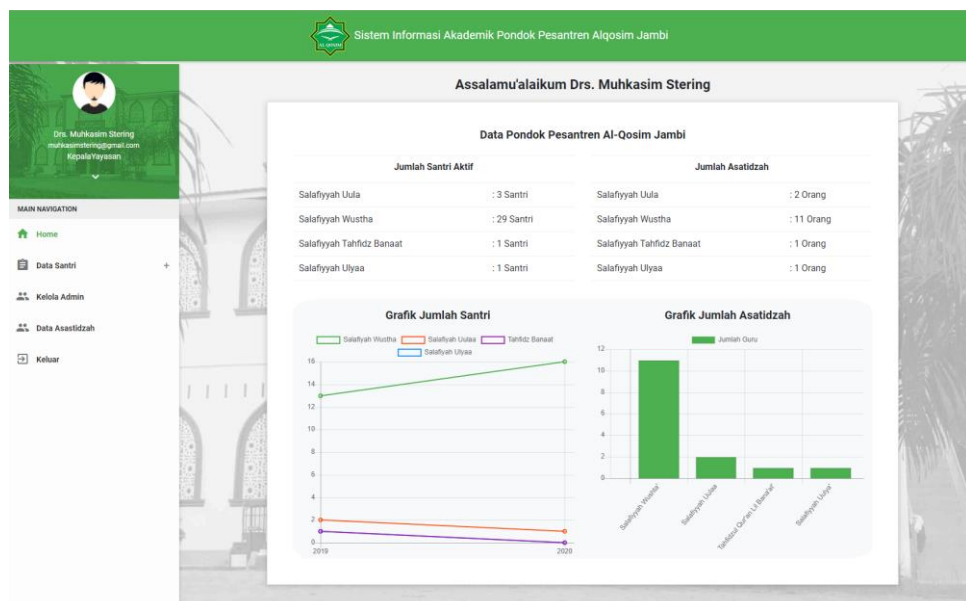


Gambar 5.35 Halaman Pengumuman

5.1.5 Tampilan Halaman Kepala Yayasan

1. Halaman Dashboard

Halaman Dashboard Kepala Yayasan merupakan halaman utama setelah kepala yayasan masuk kedalam sistem. Pada halaman ini menampilkan data santri dan guru



Gambar 5.36 Halaman Dashboard Kepala Yayasan

2. Halaman Data Santri

Halaman Data Santri adalah halaman yang menampilkan seluruh santri pada setiap jenjang pendidikan.

Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Alqosim Jambi

Data Santri Marhalah Salafiyah Wushta'

Cari [Cari](#) [Refresh Data](#)

No	Nama Santri	Wali Santri	Kelas	Detail
1	ABDUL MALIK KARIM AMRULLAH	AHMAD SAHID	1	detail
2	ABDURRAHMAN MILZAM IBRAHIM	Azwaman	2	detail
3	AFIF NUJR RAHMAN	SAKHTIAR	1	detail
4	AHLAM HARIMAN SHALEH	Efendy	1	detail
5	AHMAD AREL ARAHMAN AK	M Yakub	2	detail
6	AHMED YASIN MIZWAR	Ahmal M Bareno	3	detail
7	Andre Prasetyo	Sapto Hadi	3	detail
8	Anjas Ferdian	Ngersi	2	detail
9	AREL JUANDA PRATAMA	Yumalis	3	detail
10	Arlyanto	Ria Destiana	2	detail
11	Bayu Satriya Pismungkas	Candra Afran	3	detail
12	DAMA HERDIAN WILANARKO	Bambang Wiganarko	3	detail
13	DAVID PRATAMA	Saidi	2	detail
14	Deni Radianto	Satrio Wisnu	1	detail
15	DIAZ ARBAR RIANTO	Mulyo Rianto	1	detail
16	DIO ARBAR RIANTO	Mulyo Rianto	1	detail
17	DUTA ERLANGGA RIZAL	Busrizal	2	detail
18	Edi Purwanto Wibowo	Gilang Wibisono	3	detail
19	Fadhil Muzafar	Slamet	2	detail
20	FAUZAN RAHMA DINO	Dino Rizal	2	detail

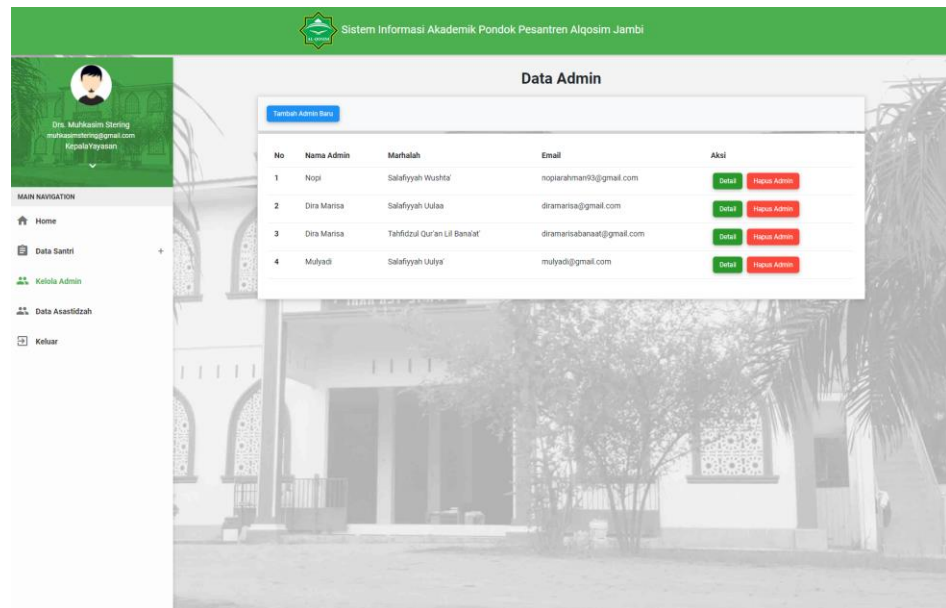
MAIN NAVIGATION

- Home
- Data Santri
 - Salafiyah Uluas
 - Salafiyah Wushta'
 - Tahfidz Banaat
 - Salafiyah Uyaa
- Kelola Admin
- Data Asasidzrah
- Keluar

Gambar 5.37 Halaman Data Santri Kepala Yayasan

3. Halaman Kelola Admin

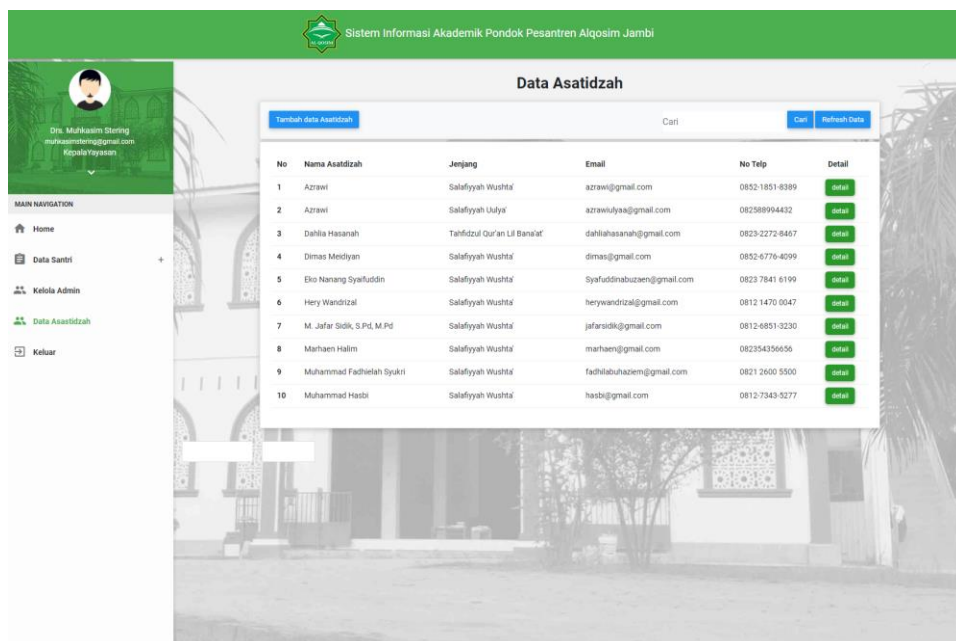
Halaman kelola admin adalah halaman yang digunakan oleh kepala yayasan untuk mengelola admin dari berbagai jenjang pendidikan.



Gambar 5.38 Halaman Kelola Admin

4. Halaman Data Guru

Halaman data guru adalah halaman yang digunakan oleh kepala yayasan untuk melihat data guru di semua jenjang pendidikan.



Gambar 5.39 Halaman Data Guru

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode Unit Testing yang difokuskan pada modul-modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode Integrated Testing yang menguji modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Metode pengujian yang dilakukan untuk menguji sistem adalah menggunakan metode Blackbox dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari website dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari website tersebut sesuai dengan hasil yang diharapkan.. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Modul Login

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada form login untuk santri / admin dan Orang tua agar dapat mengetahui apakah proses login ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul login ini dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut ini :

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Jalankan sistem Pilih menu login Biarkan form login kosong	Klik tombol Login	Tampil pesan “Login Gagal”	Tampil pesan “Login Gagal”	Baik

Login	Jalankan sistem Pilih menu login Input username dan/atau password dan/atau login sebagai dengan data yang salah	Masukkan Username, Password, dan Login Sebagai, klik tombol Login	Tampil pesan “Username dan password salah, Login Gagal”	Tampil pesan “Username dan password salah, Login Gagal”	Baik
	Jalankan sistem Pilih menu login Input Username, Password, dan Login Sebagai dengan data yang benar	Masukkan Username, Password, dan Login Sebagai, klik tombol Login	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik

2. Pengujian Modul Tambah Guru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah Guru agar dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.2 berikut ini :

Tabel 5.2 Pengujian Modul Tambah Guru

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah guru	Klik tombol “Tambah guru” - Biarkan form kosong Klik tombol “Tambah”	Tombol “Tambah guru”, Tombol “Tambah”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Data Tidak tersimpan	Baik

	Klik tombol “Tambah guru” - Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol “Tambah guru”, Tombol “Tambah”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Baik
--	--	--	----------------------------	----------------------------	------

3. Pengujian Modul Edit Guru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit Guru agar dapat mengetahui apakah proses edit Guru berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.3 berikut ini :

Tabel 5.3 Pengujian Modul Edit Guru

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit guru	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Data tidak tersimpan	Baik
	Klik tombol “Edit” Ubah data	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

4. Pengujian Modul Hapus Guru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Hapus Guru agar dapat mengetahui apakah proses hapus santri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.4 berikut ini :

Tabel 5.4 Pengujian Modul Hapus Guru

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Guru	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

5. Pengujian Modul Tambah santri.

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah Kelas Santri. agar dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.5 berikut ini Tabel 5.5 Pengujian Tambah Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah santri	Klik tombol "Tambah santri" Biarkan form kosong Klik tombol "Tambah"	Tombol "Tambah santri", Tombol "Tambah"	Tampilkan Pesan "Silakan lengkapi data"	Data tidak tersimpan	Baik
	Klik tombol "Tambah santri" Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol "Tambah santri", Tombol "Tambah"	Tampilkan pesan "Berhasil"	Tampilkan pesan "Berhasil"	Baik

6. Pengujian Modul Edit Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit santri agar dapat mengetahui apakah proses edit Guru berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.6 berikut ini :

Tabel 5.6 Pengujian Modul Edit santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit santri	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Data Tidak tersimpan	Baik
	Klik tombol “Edit” Ubah data Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

7. Pengujian Modul hapus Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus santri agar dapat mengetahui apakah proses edit Guru berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.7 berikut ini :

Tabel 5.7 Pengujian Modul hapus santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus santri	- Klik tombol “Hapus”	Tombol Hapus	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

8. Pengujian Modul Tambah Kelas Santri.

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah Kelas agar dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.8 berikut ini :

Tabel 5.8 Pengujian Tambah Kelas Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kelas	Klik tombol “Tambah Guru” Biarkan form kosong Klik tombol “Tambah”	Tombol “Tambah guru”, Tombol “Tambah”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Data tidak tersimpan	Baik
	Klik tombol “Tambah kelas” Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol “Tambah kelas”, Tombol “Tambah”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Baik

9. Pengujian Modul Edit Kelas Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit Kelas agar dapat mengetahui apakah proses edit kelas berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.9 berikut ini :

Tabel 5.9 Pengujian Modul Edit Kelas Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit kelas	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik
	Klik tombol “Edit” Ubah data Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

10. Pengujian Modul Hapus Kelas Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus kelas agar dapat mengetahui apakah proses hapus kelas berjalan dengan baik atau tidak.

Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.10 berikut ini :

Tabel 5.10 Pengujian Modul Hapus Kelas Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus kelas	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

11. Pengujian modul Pilih Kelas Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul pilih kelas agar dapat mengetahui apakah proses pilih kelas oleh admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.11 berikut ini :

Tabel 5.11 Pengujian Modul Pilih Kelas Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pilih kelas	Klik tombol "pilih kelas" Masuk data kelas Klik tombol "oke"	Tombol masuk kelas	Tampil pesan "Data berhasil di-update"	Tampil pesan "Data berhasil di-update"	Baik

12. Pengujian Modul Tambah kelas baru.

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah kelas baru dapat

mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.12 berikut ini :

Tabel 5.12 Pengujian Tambah kelas baru.

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kelas baru	Klik tombol “Tambah kelas baru” Biarkan form kosong Klik tombol “Tambah”	Tombol “Tambah kelas baru”, Tombol “Tambah”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Baik
	Klik tombol “Tambah kelas baru” Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol “Tambah kelas baru”, Tombol “Tambah”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Baik

13. Pengujian Modul Edit kelas baru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit kelas baru agar dapat mengetahui apakah proses edit Kelas berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.13 berikut ini :

Tabel 5.13 Pengujian Modul Edit kelas baru

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit kelas baru	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik
	Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data	Tampil pesan “Data	Baik

	Ubah data Klik tombol “Edit”		berhasil di- <i>update</i> ”	berhasil di- <i>update</i> ”	
--	------------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	--

14. Pengujian Modul Hapus kelas baru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus kelas baru agar dapat mengetahui apakah proses hapus kelas berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.14 berikut ini :

Tabel 5.14 Pengujian Modul Hapus Kelas

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus kelas baru	- Klik tombol “Hapus”	Tombol Hapus	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

15. Pengujian Modul Tambah mata pelajaran.

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah mata pelajaran agar dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.15 berikut ini :

Tabel 5.15 Pengujian Tambah Mata Pelajaran.

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah mata pelajaran	Klik tombol “Tambah mata pelajaran” Biarkan form kosong Klik tombol “Tambah”	Tombol “Tambah mata pelajaran”, Tombol “Tambah”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Baik

	Klik tombol “Tambah mata pelajaran” Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol “Tambah mata pelajaran”, Tombol “Tambah”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Baik
--	--	--	----------------------------	----------------------------	------

16. Pengujian Modul Edit Mata Pelajaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit Mata Pelajaran agar dapat mengetahui apakah proses edit Mata Pelajaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.16 berikut ini :

Tabel 5.16 Pengujian Modul Edit Mata Pelajaran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Mata Pelajaran	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik
	Klik tombol “Edit” Ubah data Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

17. Pengujian Modul Hapus Mata Pelajaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus Mata pelajaran agar dapat mengetahui apakah proses hapus mata pelajaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.17 berikut ini :

Tabel 5.17 Pengujian Modul hapus kelas

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Mata Pelajaran	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

18. Pengujian Modul Tambah Pelanggaran Santri.

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah Pelanggaran Santri dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.18 berikut ini:

Tabel 5.18 Pengujian Tambah pelanggaran santri.

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggaran Santri	Klik tombol "Tambah Pelanggaran Santri" Biarkan form kosong Klik tombol "Tambah"	Tombol "Tambah pelanggaran santri", Tombol "Tambah"	Tampilkan Pesan "Silakan lengkapi data"	Tampilkan Pesan "Silakan lengkapi data"	Baik
	Klik tombol "Tambah kelas" Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol "Tambah", Tombol "Tambah"	Tampilkan pesan "Berhasil"	Tampilkan pesan "Berhasil"	Baik

19. Pengujian Modul Edit Pelanggaran Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit Pelanggaran Santri agar dapat mengetahui apakah proses edit pelanggaran santri

berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.19 berikut ini :

Tabel 5.19 Pengujian Modul Edit Pelanggaran Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Pelanggaran santri	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik
	Klik tombol “Edit” Ubah data Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

20. Pengujian Modul Hapus Pelanggaran Santri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus pelanggaran santri agar dapat mengetahui apakah proses hapus pelanggaran santri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.20 berikut ini :

Tabel 5.20 Pengujian Modul Hapus Pelanggaran Santri

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus pelanggaran Santri	- Klik tombol “Hapus”	Tombol Hapus	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

21. Pengujian Modul Tambah Jadwal mengajar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah Jadwal mengajar dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil

pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.21 berikut ini:

Tabel 5.21 Pengujian Tambah Jadwal Mengajar

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Jadwal mengajar	Klik tombol “Tambah jadwal mengajar” Biarkan form kosong Klik tombol “Tambah”	Tombol “Tambah jadwal mengajar”, Tombol “Tambah”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Baik
	Klik tombol “Tambah jadwal mengajar” Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol “Tambah jadwal mengajar”, Tombol “Tambah”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Baik

22. Pengujian Modul Edit Jadwal mengajar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul Edit Jadwal mengajar agar dapat mengetahui apakah proses edit jadwal mengajar berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.22 berikut ini :

Tabel 5.22 Pengujian Modul Edit Jadwal Mengajar

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Jadwal Mengajar	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik

	Klik tombol “Edit” Ubah data Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik
--	---	-------------	--	--	------

23. Pengujian Modul Hapus Jadwal Mengajar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus Jadwal Mengajar agar dapat mengetahui apakah proses hapus jadwal belajar berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.23 berikut ini :

bel 5.23 Pengujian Modul Hapus Jadwal Mengajar

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Jadwal Mengajar	- Klik tombol “Hapus”	Tombol Hapus	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Baik

24. Pengujian Modul Tambah Pengumuman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah pengumuman dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.24 berikut ini:

Tabel 5.24 Pengujian Tambah Pengumuman

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pengumuman	Klik tombol “Tambah Pengumuman” Biarkan form	Tombol “Tambah pengumuman”, Tombol “Tambah”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Tampilkan Pesan “Silakan lengkapi data”	Baik

	kosong Klik tombol “Tambah”				
	Klik tombol “Tambah kelas” Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol “Tambah”, Tombol “Tambah”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Tampilkan pesan “Berhasil”	Baik

25. Pengujian Modul Edit Pengumuman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul edit pengumuman agar dapat mengetahui apakah proses edit pengumuman berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.25 berikut ini :

Tabel 5.25 Pengujian Modul Edit Pengumuman

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Pengumuman	Klik tombol “Edit” Kosongkan form Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik
	Klik tombol “Edit” Ubah data Klik tombol “Edit”	Tombol Edit	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

26. Pengujian Modul Hapus Pengumuman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus pengumuman agar dapat mengetahui apakah proses hapus pengumuman berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.26 berikut ini :

Tabel 5.26 Pengujian Modul Hapus Pengumuman

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Pengumuman	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

27. Pengujian Modul Tambah Kelas Tahfidz.

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada Tambah kelas tahfidz dapat mengetahui apakah proses ini berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.27 berikut ini :

Tabel 5.27 Pengujian Tambah Kelas Tahfidz.

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kelas baru	Klik tombol "Tambah kelas baru" Biarkan form kosong Klik tombol "Tambah"	Tombol "Tambah kelas baru", Tombol "Tambah"	Tampilkan Pesan "Silakan lengkapi data"	Tampilkan Pesan "Silakan lengkapi data"	Baik
	Klik tombol "Tambah kelas baru" Lengkapi form Klik tombol Tambah	Tombol "Tambah kelas baru", Tombol "Tambah"	Tampilkan pesan "Berhasil"	Tampilkan pesan "Berhasil"	Baik

28. Pengujian Modul Edit Kelas Tahfidz

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul edit kelas tahfidz agar dapat mengetahui apakah proses edit kelas berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.13 berikut ini :

Tabel 5.28 Pengujian Modul Edit Kelas Tahfidz

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit kelas tahfidz	Klik tombol "Edit" Kosongkan form Klik tombol "Edit"	Tombol Edit	Tampil Pesan "Data tidak boleh kosong"	Tampil Pesan "Data tidak boleh kosong"	Baik
	Klik tombol "Edit" Ubah data Klik tombol "Edit"	Tombol Edit	Tampil pesan "Data berhasil di-update"	Tampil pesan "Data berhasil di-update"	Baik

29. Pengujian Modul Hapus Kelas Tahfidz

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus kelas tahfidz agar dapat mengetahui apakah proses hapus kelas berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.14 berikut ini :

Tabel 5.29 Pengujian Modul Hapus Kelas Tahfidz

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus kelas tahfidz	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

30. Pengujian Modul Pilih Kelas Tahfidz

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul edit kelas tahfidz agar dapat mengetahui apakah proses edit kelas berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.30 berikut ini :

Tabel 5.30 Pengujian Modul Pilih Kelas Tahfidz

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pilih Kelas	Klik tombol “Ganti Kelas”	Tombol Ganti Kelas	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Tampil pesan “Data berhasil di-update”	Baik

31. Pengujian Modul Input Nilai Mata Pelajaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul input nilai mata pelajaran agar dapat mengetahui apakah proses input nilai santri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.31 berikut ini :

Tabel 5.31 Pengujian Modul Input Nilai Mata Pelajaran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input Nilai Mata Pelajaran	Klik tombol “Input Nilai” Kosongkan form Klik tombol “Simpan”	Tombol Simpan	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Tampil Pesan “Data tidak boleh kosong”	Baik
	Klik tombol “Input Nilai” Masukkan nilai pada form Klik tombol “Simpan”	Tombol Simpan	Tampil pesan “Data berhasil di-simpan”	Tampil pesan “Data berhasil di-simpan”	Baik

32. Pengujian Modul Hapus Nilai Mata Pelajaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus nilai mata pelajaran agar dapat mengetahui apakah proses hapus dengan baik atau

tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.32 berikut ini :

Tabel 5.32 Pengujian Modul Hapus Nilai Mata Pelajaran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Nilai Mata Pelajaran	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

33. Pengujian Modul Input Nilai Tahfidz

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul input nilai tahfidz Al-Qur'an agar dapat mengetahui apakah proses input nilai santri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.33 berikut ini :

Tabel 5.33 Pengujian Modul Input Nilai Mata Pelajaran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input Nilai Tahfidz Qur'an	Klik tombol "Input Nilai" Kosongkan form Klik tombol "Simpan"	Tombol Simpan	Tampil Pesan "Data tidak boleh kosong"	Tampil Pesan "Data tidak boleh kosong"	Baik
	Klik tombol "Input Nilai" Masukkan nilai pada form Klik tombol "Simpan"	Tombol Simpan	Tampil pesan "Data berhasil di-simpan"	Tampil pesan "Data berhasil di-simpan"	Baik

34. Pengujian Modul Hapus Nilai Tahfidz

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul hapus nilai tahfidz agar dapat mengetahui apakah proses hapus dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.32 berikut ini :

Tabel 5.34 Pengujian Modul Hapus Nilai Tahfidz

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Nilai Tahfidz	- Klik tombol "Hapus"	Tombol Hapus	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Baik

35. Pengujian Modul Cetak Nilai MID

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul cetak nilai mid semester agar dapat mengetahui apakah proses ini dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.35 berikut ini :

Tabel 5.35 Pengujian Modul Cetak Nilai MID Semester

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak Nilai Mid Semester	- Klik tombol "Cetak Nilai Mid Semester"	Tombol Cetak nilai MID Semester	Tampil laporan nilai dalam bentuk pdf	Tampil laporan nilai dalam bentuk pdf	Baik

36. Pengujian Modul Cetak Nilai UAS

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul cetak nilai UAS agar dapat mengetahui apakah proses ini dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.36 berikut ini :

Tabel 5.36 Pengujian Modul Cetak Nilai UAS

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak Nilai UAS	- Klik tombol "Cetak Nilai UAS Semester"	Tombol Cetak nilai UAS Semester	Tampil laporan nilai dalam bentuk pdf	Tampil laporan nilai dalam bentuk pdf	Baik

37. Pengujian Modul Cetak Nilai Tahfidz

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul cetak nilai tahfidz Qur'an agar dapat mengetahui apakah proses ini dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul ini dapat dilihat pada tabel 5.36 berikut ini :

Tabel 5.37 Pengujian Modul Cetak Nilai Tahfidz Qur'an

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak Nilai Tahfidz Qur'an	- Klik tombol "Cetak Nilai UAS Semester"	Tombol Cetak nilai UAS Semester	Tampil laporan nilai dalam bentuk pdf	Tampil laporan nilai dalam bentuk pdf	Baik

5.3 ANALISA HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi ini diantaranya sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

Kelebihan dari aplikasi Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi yaitu sebagai berikut :

- a. Memudahkan kepala yayasan, admin guru dan wali santri dapat mengakses aplikasi ini kapan saja melalui komputer yang terhubung dengan jaringan internet.
- b. Admin dapat dengan mudah mengelola data-data akademik pondok dikarenakan semua data terintegrasi satu sama lainnya. Adanya fitur cari data dapat mempermudah dalam pencarian data-data akademik.
- c. Tersediannya fitur Jadwal Belajar memudahkan guru dalam melihat jadwal belajar yang sedang berlangsung.
- d. Tersediannya fitur pengelolaan dan pelaporan nilai menjadikan proses pengolahan nilai yang biasanya dilakukan secara manual menjadi lebih cepat dan efisien.
- e. Tampilan sistem mudah digunakan dengan desain yang menarik

2. Kekurangan Sistem

Selain memiliki kelebihan aplikasi Sistem Informasi Akademik Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi juga memiliki beberapa kekurangan yaitu sebagai berikut :

- a. Tidak adanya petunjuk penggunaan sistem dikhawatirkan pengguna kurang dapat menggunakan sistem dengan baik
- b. Tidak adanya fitur pengelolaan materi belajar
- c. Tidak adanya fitur ujian dan latihan
- d. Tidak adanya petunjuk penggunaan sistem dikhawatirkan terdapat kesulitan disaat user ketika memakai sistem.