

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan *MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi pendaftaran pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Pendaftaran

Tampilan *output* laporan data Pendaftaran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pendaftaran pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari Pendaftaran.

Pendaftaran Pesantren													
LAPORAN PENDAFTARAN													
No	id pendaftaran	tanggal pendaftaran	nomor induk	foto	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	golongan darah	anak ke	jumlah saudara yang masih dalam pendidikan	alamat rumah	desa
1	PEN003	2018-01-21	739		IMAM FAJAR	Koto Buayo	2005-09-05	laki-laki	A	3	4	KotoBuayo	Koto Buayo
2	PEN004	2018-01-21	736		DEBBY FIKA DWI	Koto Buayo	2005-04-02	perempuan	AB	4	5	Koto Buayo	Koto Buayo
3	PEN005	2018-02-07	728		SEFTI NADA UTAMI	Koto Buayo	2004-02-09	perempuan	O	1	0	koto Buayo	koto buayo

Jambi, Kamis 8 Februari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.1 Laporan Data Pendaftaran

2. Laporan Data Pengumuman

Tampilan *output* laporan data Pengumuman ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pengumuman pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pengumuman.

Pendaftaran Pesantren			
LAPORAN PENGUMUMAN			
No	id pengumuman	tanggal pengumuman	pengumuman
1	PEN001	2017-12-20	Pengumuman Masuk Sekolah Mulai Tanggal 12
2	PEN001	2017-12-20	Pengumuman Masuk Sekolah Mulai Tanggal 12
3	PEN001	2017-12-20	Pengumuman Masuk Sekolah Mulai Tanggal 12

Jambi, Kamis 8 Februari 2018

TTD

Administrator

Gambar 5.2 Laporan Data Pengumuman

3. Laporan Data Calon Siswa/i ditolak

Tampilan *output* laporan data Calon Siswa/i ditolak ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Calon Siswa/i ditolak pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Calon Siswa/i ditolak.

Pendaftaran Pesantren													
LAPORAN PENDAFTARAN													
Cetak berdasarkan pendaftaran = ditolak													
No	id pendaftaran	tanggal pendaftaran	nomor induk	foto	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	golongan darah	anak ke	jumlah saudara yang masih dalam pendidikan	alamat rumah	desa
1	PEN005	2018-02-07	728		SEFTI NADA UTAMI	Koto Buayo	2004-02-09	perempuan	O	1	0	koto Buayo	koto Buayo

Jambi, Senin 12 Februari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.3 Laporan Data Calon Siswa/i ditolak

4. Laporan Data Calon Siswa/i diterima

Tampilan *output* laporan data Calon Siswa/i diterima ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Calon Siswa/i diterima pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Calon Siswa/i diterima.

Pendaftaran Pesantren													
LAPORAN PENDAFTARAN													
Cetak berdasarkan pendaftaran = diterima													
No	id pendaftaran	tanggal pendaftaran	nomor induk	foto	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	golongan darah	anak ke	jumlah saudara yang masih dalam pendidikan	alamat rumah	desa
1	PEN003	2018-01-21	739		IMAM FAJAR	Koto Buayo	2005-09-05	laki-laki	A	3	4	KotoBuayo	Koto Buayo
2	PEN004	2018-01-21	736		DEBBY FIKKA DWI	Koto Buayo	2005-04-02	perempuan	AB	4	5	Koto Buayo	Koto Buayo

Jambi, Senin 12 Februari 2018
TTD
Administrator

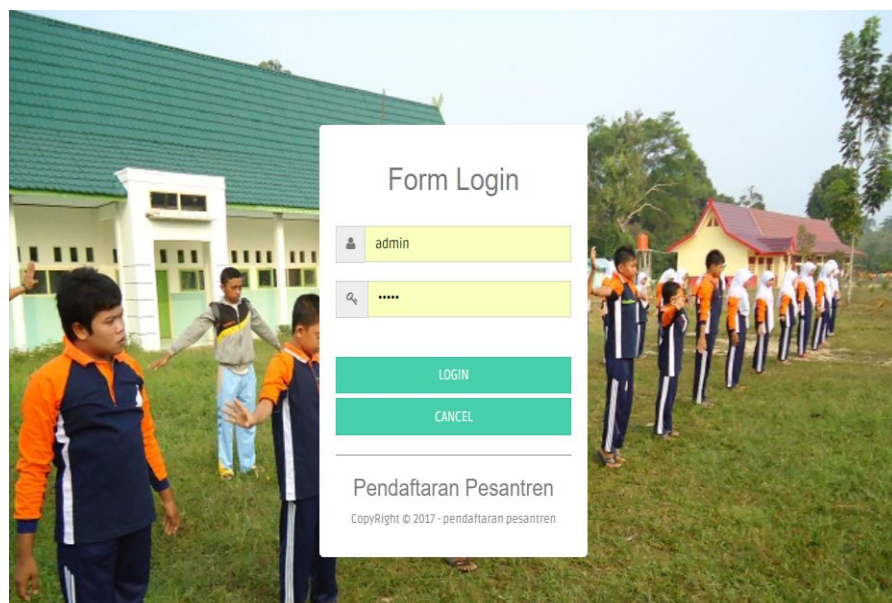
Gambar 5.4 Laporan Data Calon Siswa/i diterima

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

Tampilan *input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *input* tersebut adalah sebagai berikut :

1. Halaman Menu Login

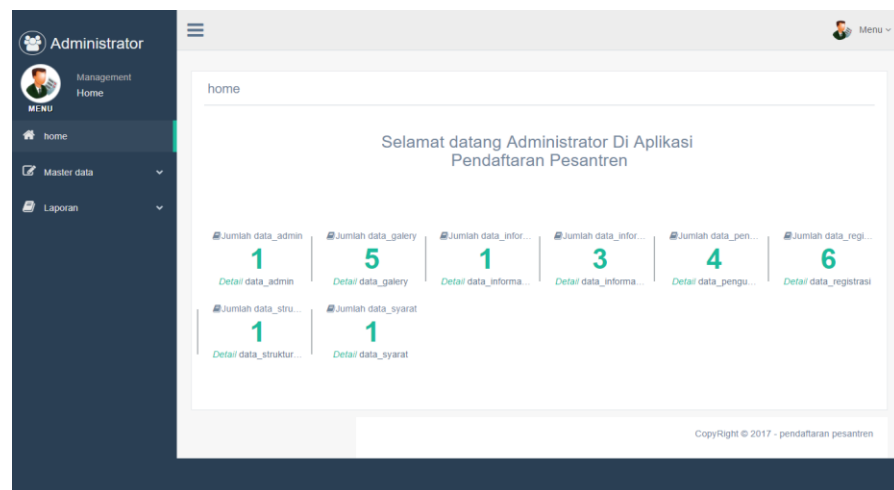
Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.5 Halaman Menu Login

2. Halaman Menu Utama

Tampilan menu digunakan untuk mengintegrasikan beberapa Halaman Menu program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya program menu akan memudahkan *user* dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan.



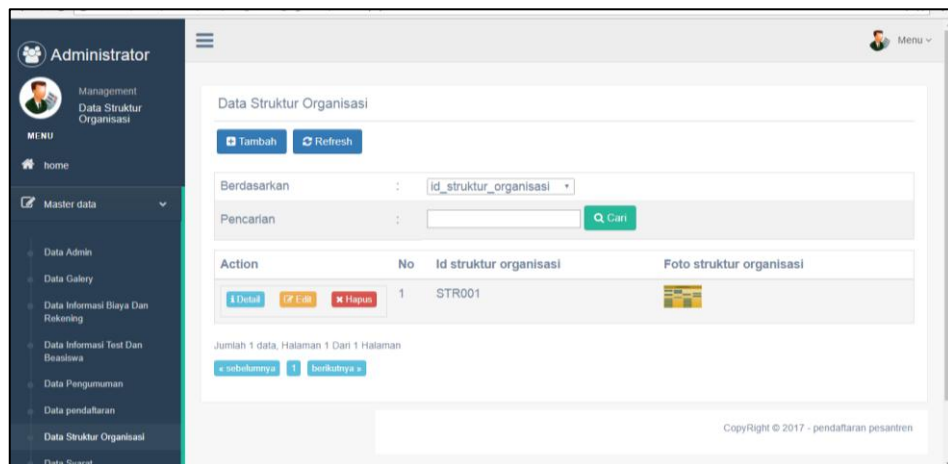
Gambar 5.6 Halaman Menu Utama (Admin)



Gambar 5.7 Halaman Menu Utama (Siswa/i)

3. Halaman Menu Data Struktur Organisasi

Tampilan Halaman Menu data Struktur Organisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Struktur Organisasi. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Struktur Organisasi, edit data Struktur Organisasi, dan hapus data Struktur Organisasi. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Struktur Organisasi :



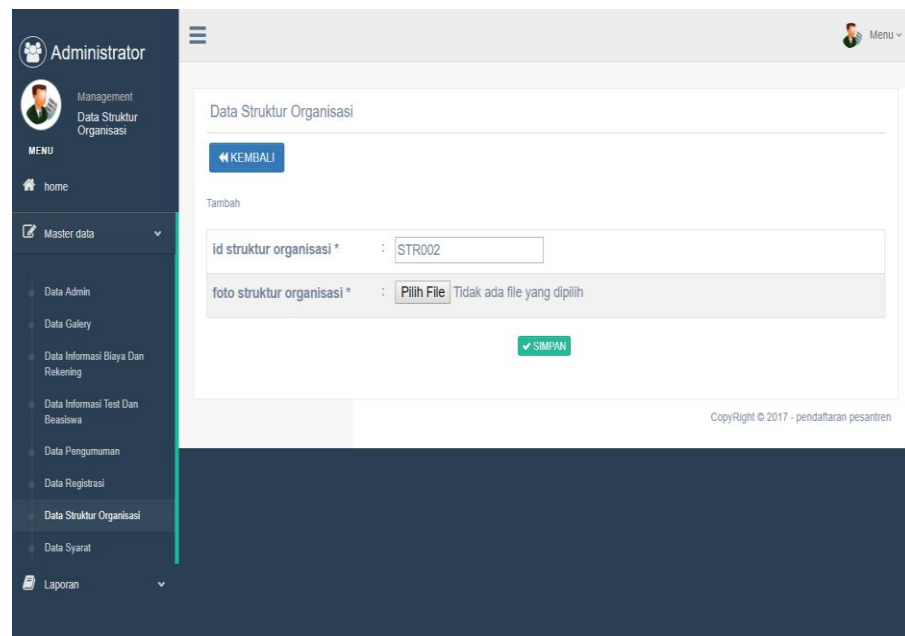
Gambar 5.8 Halaman Menu Data Struktur Organisasi (Admin)



Gambar 5.9 Halaman Menu Data Struktur Organisasi (Siswa/i)

4. Halaman Menu Data Tambah Struktur Organisasi

Tampilan Halaman Menu data tambah Struktur Organisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Struktur Organisasi. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Struktur Organisasi

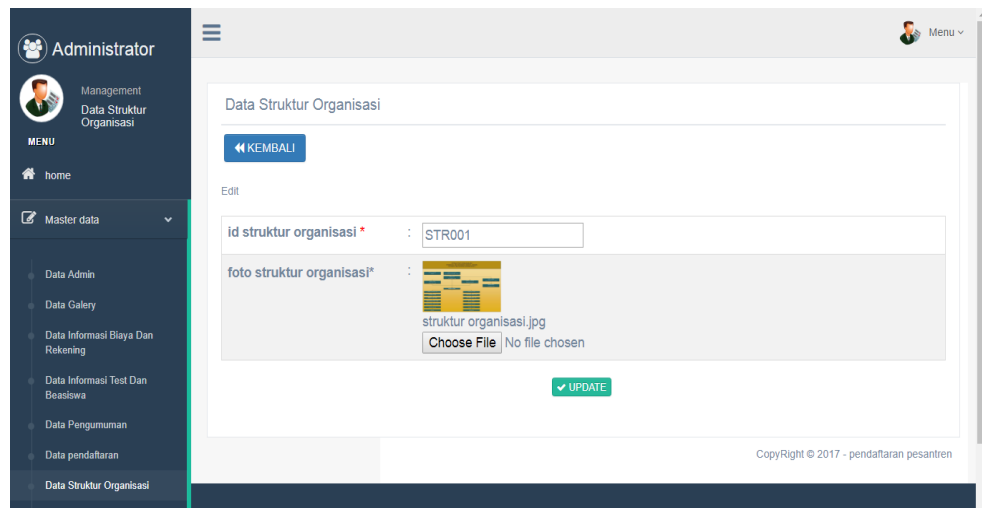


The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a dark blue sidebar menu with the title 'Administrator' and a profile picture. The menu items include 'Management Data Struktur Organisasi', 'home', 'Master data' (with a dropdown arrow), and 'Laporan' (with a dropdown arrow). Under 'Master data', there are several options: 'Data Admin', 'Data Gallery', 'Data Informasi Biaya Dan Rekening', 'Data Informasi Test Dan Beasiswa', 'Data Pengumuman', 'Data Registrasi', 'Data Struktur Organisasi' (highlighted in light blue), and 'Data Syarat'. The main content area is titled 'Data Struktur Organisasi' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with two input fields: 'id struktur organisasi *' containing the value 'STR002', and 'foto struktur organisasi *' with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form. A footer note at the bottom right of the page reads 'CopyRight © 2017 - pendaftaran pesantren'.

Gambar 5.10 Halaman Menu Data Tambah Struktur Organisasi

5. Halaman Menu Data Edit Struktur Organisasi

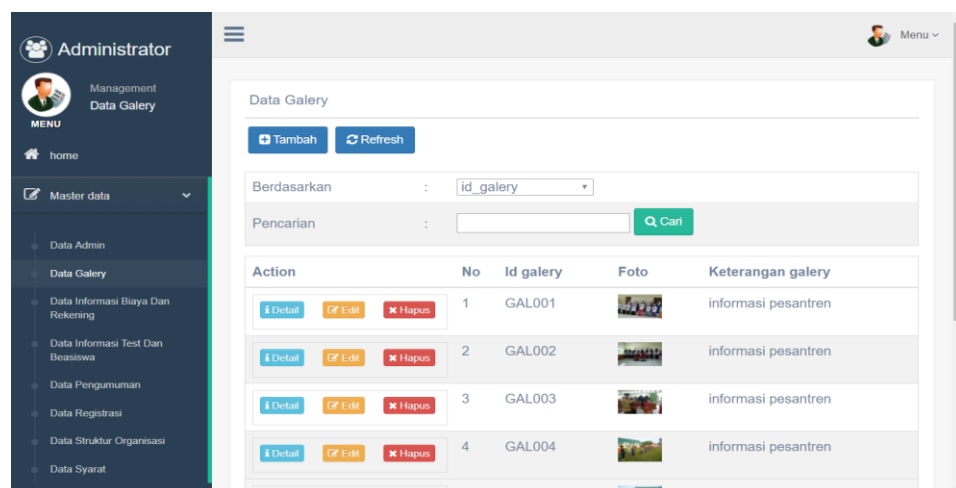
Tampilan Halaman Menu data Edit Struktur Organisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Struktur Organisasi. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Struktur Organisasi



Gambar 5.11 Halaman Menu Data Edit Struktur Organisasi

6. Halaman Menu Data Gallery

Tampilan Halaman Menu data Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Gallery. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Gallery, edit data Gallery, dan hapus data Gallery. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Gallery :



Gambar 5.12 Halaman Menu Data Gallery (Admin)



Gambar 5.13 Halaman Menu Data Gallery (Siswa/i)

7. Halaman Menu Data Tambah Gallery

Tampilan Halaman Menu data tambah Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Gallery.

Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Gallery

 A screenshot of a web application interface for adding gallery data. The page title is 'Data Gallery'. On the left, there is a sidebar menu for an 'Administrator' with options like 'Management Data Gallery', 'home', 'Master data', and various data management options. The main content area has a 'Tambah' (Add) section with the following fields:

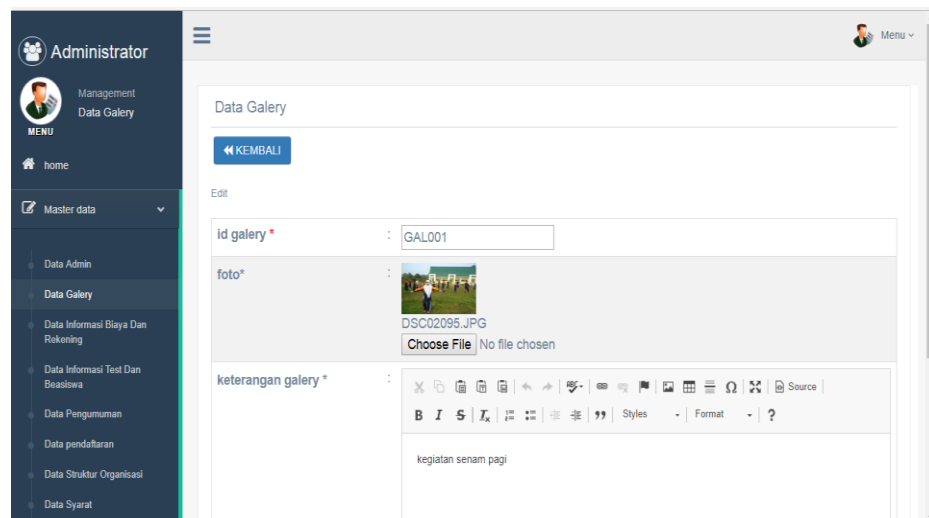
- 'id gallery *': A text input field containing 'GAL006'.
- 'foto *': A file selection button labeled 'Pilih File' with the text 'Tidak ada file yang dipilih'.
- 'keterangan gallery *': A rich text editor with a toolbar and the text 'Kegiatan Yasnian'.
- 'body p': A text area at the bottom.

 A green 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2017 - pendaftaran pesantren'.

Gambar 5.14 Halaman Menu Data Tambah Gallery

8. Halaman Menu Data Edit Gallery

Tampilan Halaman Menu data Edit Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Gallery. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Gallery



Gambar 5.15 Halaman Menu Data Edit Gallery

9. Halaman Menu Data Pendaftaran

Tampilan Halaman Menu data Pendaftaran merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Pendaftaran. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Pendaftaran, edit data Pendaftaran, dan hapus data Pendaftaran. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Pendaftaran :

Data Pendaftaran

Tambah Refresh

Berdasarkan : id_pendaftaran

Pencarian : Cari

Action	No	Id pendaftaran	Tanggal pendaftaran	Nomor induk	Foto	Nama lengkap	Temp
Hapus Detail diterima	1	PEN003	2018-01-21	739		IMAM FAJAR	Koto I
Hapus Detail diterima	2	PEN004	2018-01-21	736		DEBBY FIKA DWI	Koto I
Hapus Detail ditolak	3	PEN005	2018-02-07	728		SEFTI NADA UTAMI	Koto I

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

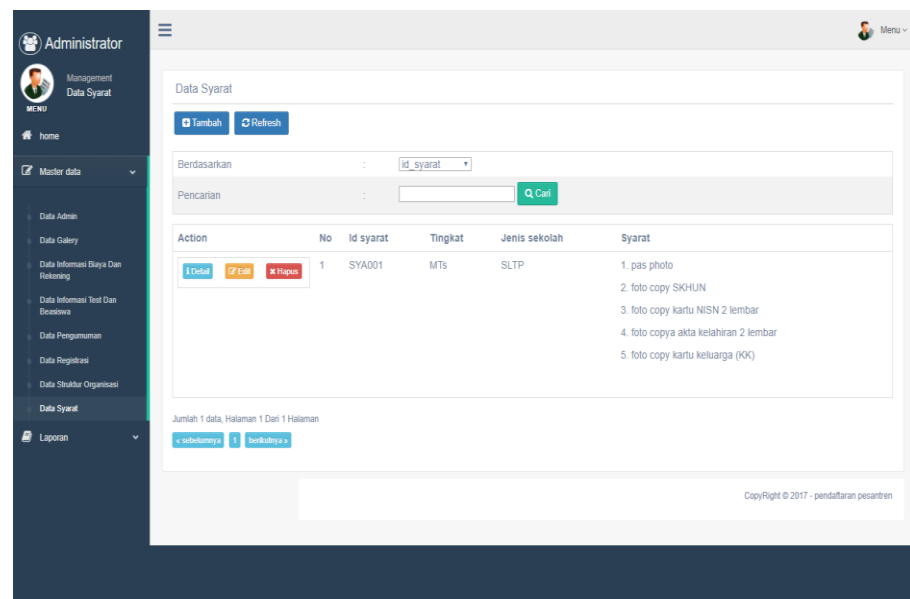
Gambar 5.16 Halaman Menu Data Pendaftaran (Admin)

tanggal registrasi *	: 23/01/2018
nomor induk *	: nomor induk
foto *	: Pilih File Tidak ada file yang dipilih
nama lengkap *	: nama lengkap
tempat lahir *	: tempat lahir
tanggal lahir *	: hh/bb/tttt
jenis kelamin *	: <input type="text"/>
golongan darah *	: <input type="text"/>
anak ke *	: anak ke
jumlah saudara yang masih dalam pendidikan *	: jumlah saudara yang r
alamat rumah *	: <input type="text"/>
desa *	: desa
kecamatan *	: kecamatan

Gambar 5.17 Halaman Menu Data Pendaftaran (Calon Siswa/i)

10. Halaman Menu Data Syarat

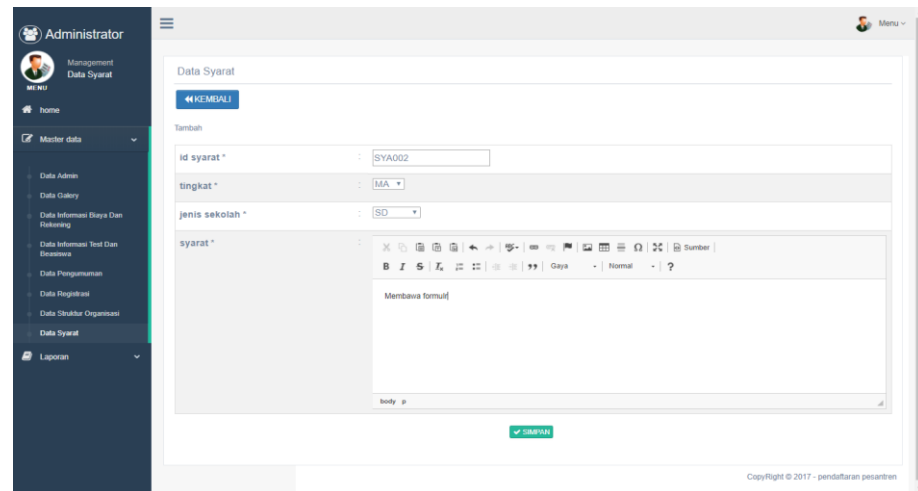
Tampilan Halaman Menu data Syarat merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Syarat. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Syarat, edit data Syarat, dan hapus data Syarat. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Syarat :



Gambar 5.18 Halaman Menu Data Syarat

11. Halaman Menu Data Tambah Syarat

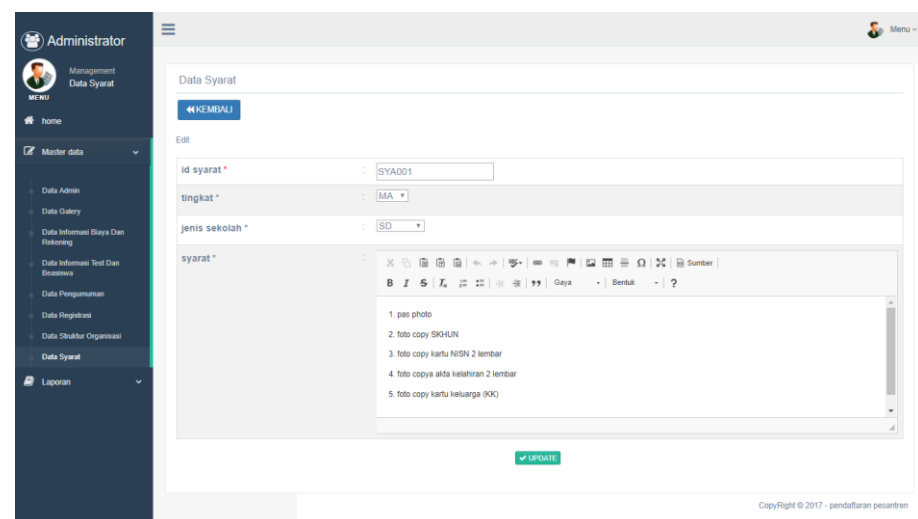
Tampilan Halaman Menu data tambah Syarat merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Syarat. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Syarat



Gambar 5.19 Halaman Menu Data Tambah Syarat

12. Halaman Menu Data Edit Syarat

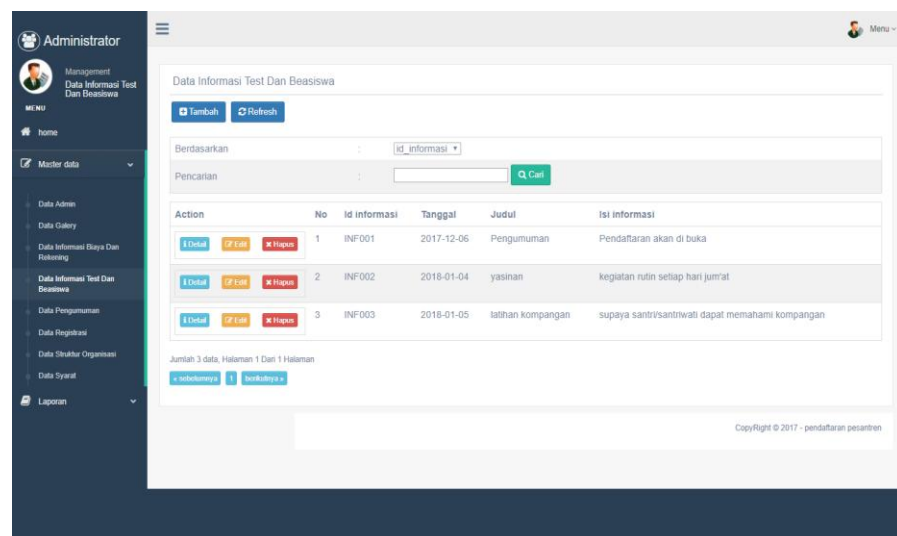
Tampilan Halaman Menu data Edit Syarat merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Syarat. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Syarat



Gambar 5.20 Halaman Menu Data Edit Syarat

13. Halaman Menu Data Informasi dan tes Beasiswa

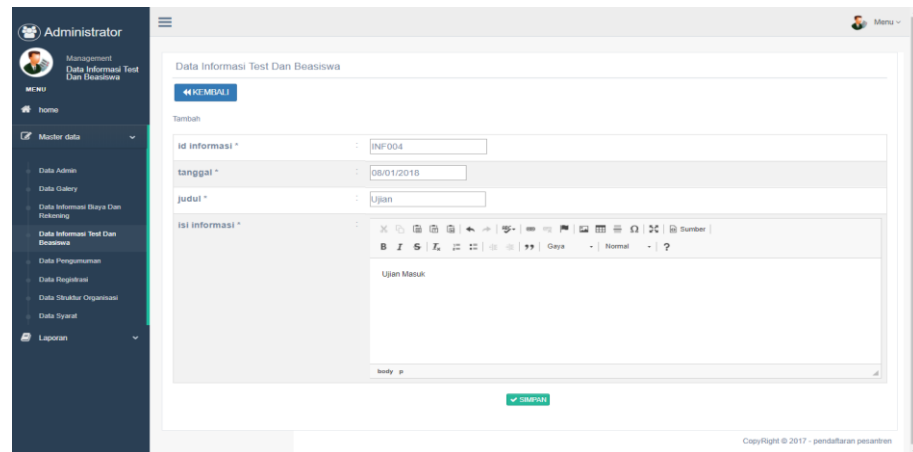
Tampilan Halaman Menu data Informasi dan tes Beasiswa merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Informasi dan tes Beasiswa. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Informasi dan tes Beasiswa, edit data Informasi dan tes Beasiswa, dan hapus data Informasi dan tes Beasiswa. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Informasi dan tes Beasiswa :



Gambar 5.21 Halaman Menu Data Informasi dan tes Beasiswa

14. Halaman Menu Data Tambah Informasi Tes dan Beasiswa

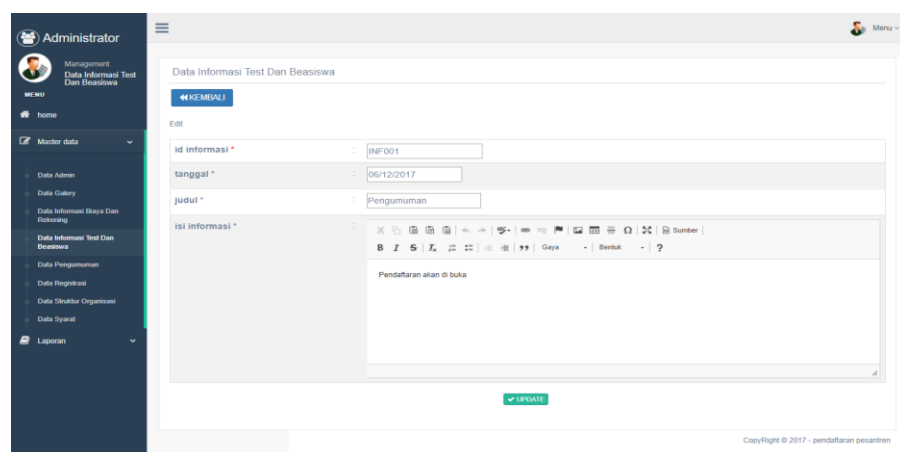
Tampilan Halaman Menu data tambah Informasi Tes dan Beasiswa merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Informasi Tes dan Beasiswa. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Informasi Tes dan Beasiswa



Gambar 5.22 Halaman Menu Data Tambah Informasi Tes dan Beasiswa

15. Halaman Menu Data Edit Informasi Tes dan Beasiswa

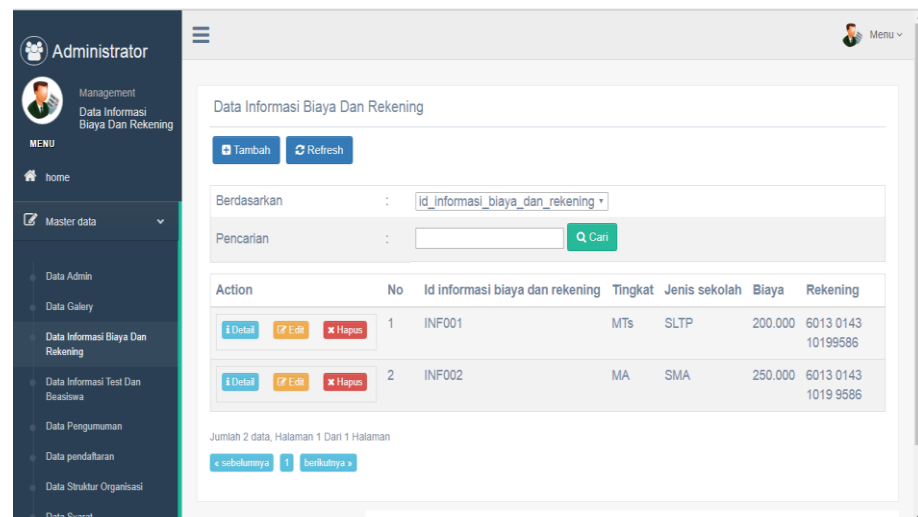
Tampilan Halaman Menu data Edit Informasi Tes dan Beasiswa merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Informasi Tes dan Beasiswa. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Informasi Tes dan Beasiswa



Gambar 5.23 Halaman Menu Data Edit Informasi Tes dan Beasiswa

16. Halaman Menu Data Informasi Biaya dan Rekening

Tampilan Halaman Menu data Informasi Biaya dan Rekening merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Informasi Biaya dan Rekening. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Informasi Biaya dan Rekening, edit data Informasi Biaya dan Rekening, dan hapus data Informasi Biaya dan Rekening. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Informasi Biaya dan Rekening :



Gambar 5.24 Halaman Menu Data Informasi Biaya dan Rekening

17. Halaman Menu Data Tambah Informasi Biaya dan Rekening

Tampilan Halaman Menu data tambah Informasi Biaya dan Rekening merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Informasi Biaya dan Rekening. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Informasi Biaya dan Rekening

The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a dark sidebar menu with the title 'Administrator' and a list of menu items including 'home', 'Master data', 'Data Admin', 'Data Gallery', 'Data Informasi Biaya Dan Rekening', 'Data Informasi Test Dan Beresness', 'Data Pengumuman', 'Data Registrasi', 'Data Struktur Organisasi', 'Data Syarat', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Informasi Biaya Dan Rekening' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form fields are: 'id informasi biaya dan rekening *' with value 'INF002', 'tingkat *' with value 'MA', 'jenis sekolah *' with value 'SD', 'biaya *' with value '200000', and 'rekening *' with value '1242345371245654'. A green 'SIMPAN' (Save) button is at the bottom right of the form. A 'KEMBALI' (Back) button is at the top left of the form area. The footer of the page reads 'CopyRight © 2017 - pendaftaran pesantren'.

Gambar 5.25 Halaman Menu Data Tambah Informasi Biaya dan Rekening

18. Halaman Menu Data Edit Informasi Biaya dan Rekening

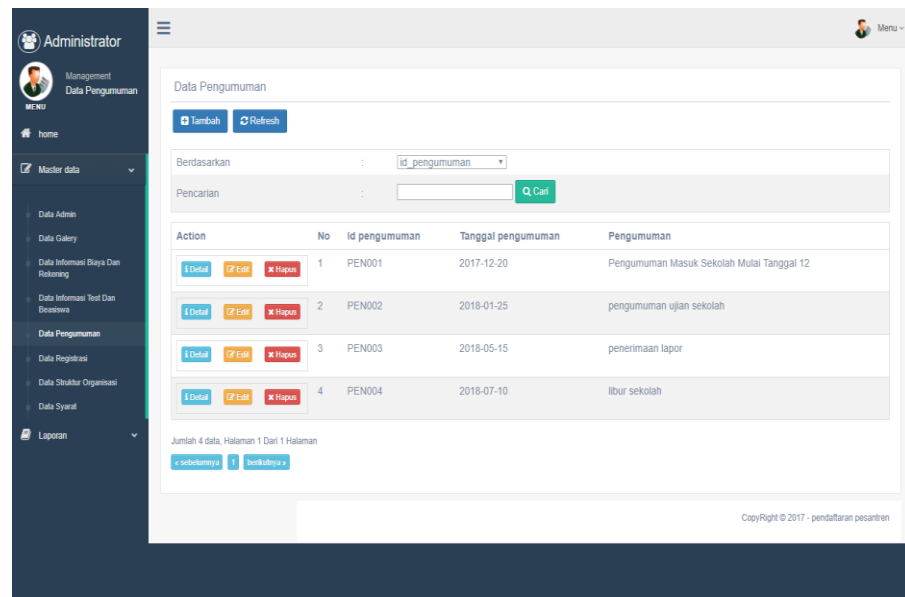
Tampilan Halaman Menu data Edit Informasi Biaya dan Rekening merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Informasi Biaya dan Rekening. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Informasi Biaya dan Rekening

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.25, but in 'Edit' mode. The main content area is titled 'Data Informasi Biaya Dan Rekening' and contains an 'Edit' form. The form fields are: 'id informasi biaya dan rekening *' with value 'INF001', 'tingkat *' with value 'MA', 'jenis sekolah *' with value 'SD', 'biaya *' with value '200000', and 'rekening *' with value '6013014310199506'. A green 'UPDATE' button is at the bottom right of the form. A 'KEMBALI' (Back) button is at the top left of the form area. The sidebar menu and footer are identical to the previous screenshot.

Gambar 5.26 Halaman Menu Data Edit Informasi Biaya dan Rekening

19. Halaman Menu Data Pengumuman

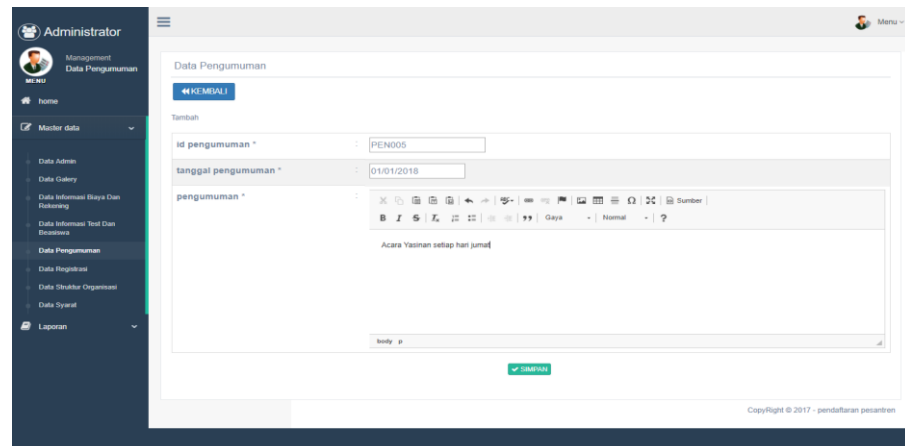
Tampilan Halaman Menu data Pengumuman merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Pengumuman. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Pengumuman, edit data Pengumuman, dan hapus data Pengumuman. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Pengumuman :



Gambar 5.27 Halaman Menu Data Pengumuman

20. Halaman Menu Data Tambah Pengumuman

Tampilan Halaman Menu data tambah Pengumuman merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Pengumuman. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Pengumuman



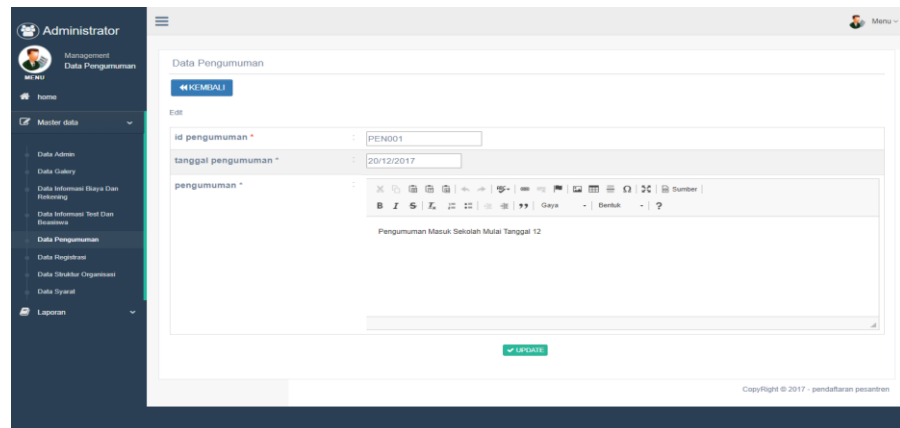
Gambar 5.28 Halaman Menu Data Tambah Pengumuman (Admin)



Gambar 5.29 Halaman Menu Data Tambah Pengumuman (Calon Siswa/i)

21. Halaman Menu Data Edit Pengumuman

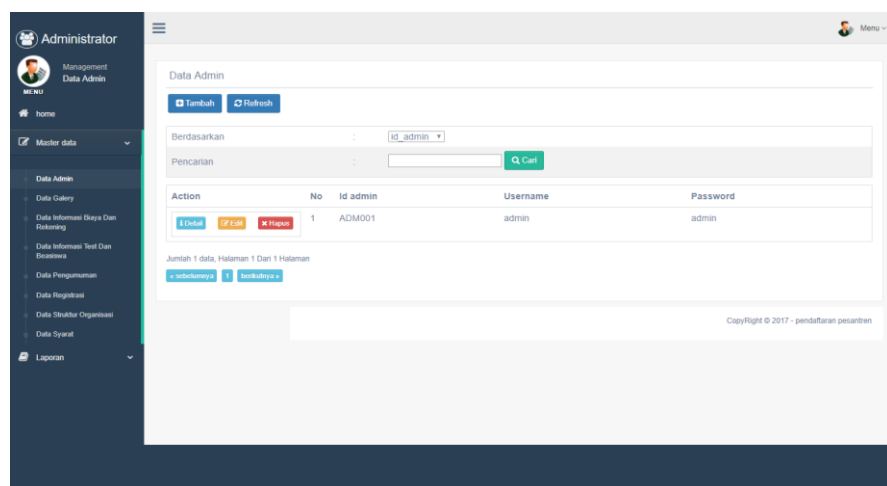
Tampilan Halaman Menu data Edit Pengumuman merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Pengumuman. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Pengumuman



Gambar 5.30 Halaman Menu Data Edit Pengumuman

22. Halaman Menu Data Admin

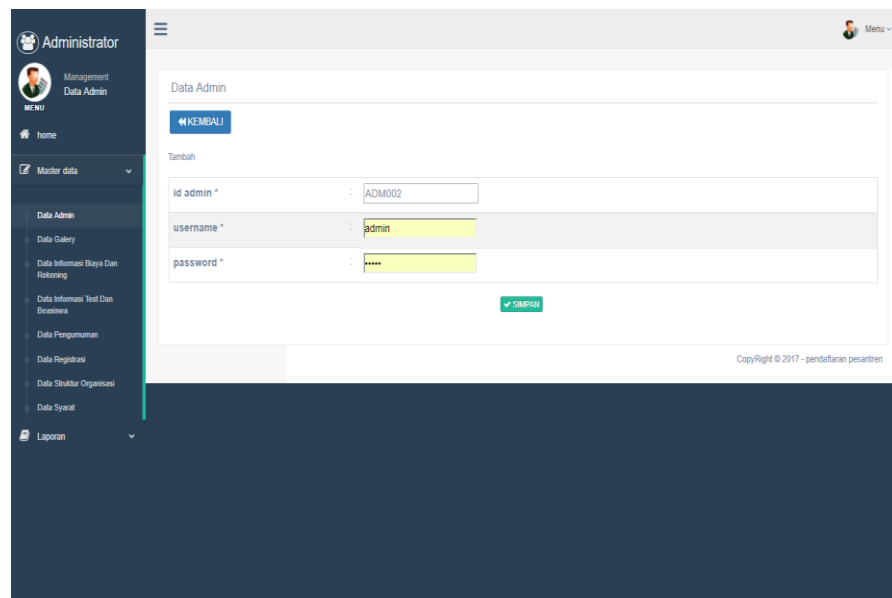
Tampilan Halaman Menu data Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Admin. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Admin, edit data Admin, dan hapus data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Admin :



Gambar 5.31 Halaman Menu Data Admin

23. Halaman Menu Data Tambah Admin

Tampilan Halaman Menu data tambah Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Admin

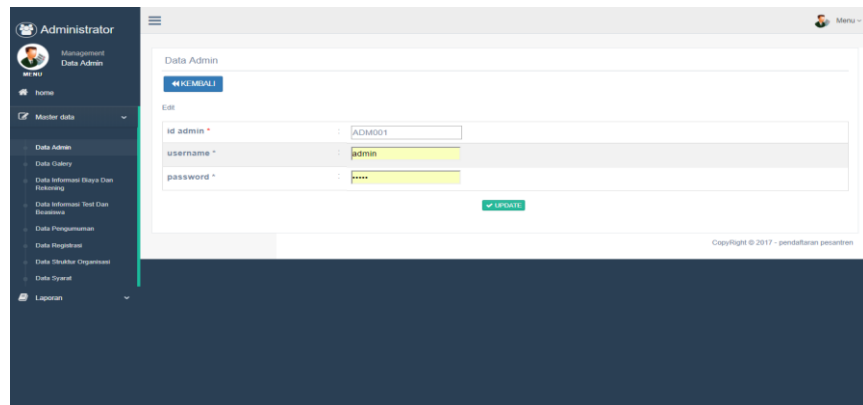


The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a dark blue sidebar with a 'MENU' section containing 'home' and 'Master data'. Under 'Master data', there is a list of menu items: 'Data Admin', 'Data Gallery', 'Data Informasi Biaya Dan Retening', 'Data Informasi Test Dan Business', 'Data Pengumuman', 'Data Registrasi', 'Data Struktur Organisasi', and 'Data Syarat'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a form containing three input fields: 'Id admin *' with the value 'ADM002', 'username *' with the value 'admin', and 'password *' with masked characters. A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form. A copyright notice 'Copyright © 2017 - pendaftaran pesantren' is visible at the bottom right of the page.

Gambar 5.32 Halaman Menu Data Tambah Admin

24. Halaman Menu Data Edit Admin

Tampilan Halaman Menu data Edit Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Admin



Gambar 5.33 Halaman Menu Data Edit Admin

25. Halaman Menu Data Informasi

Tampilan Halaman Menu data Informasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Informasi. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Informasi, edit data Informasi, dan hapus data Informasi. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Informasi :



Gambar 5.34 Halaman Menu Data Informasi

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa software yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian login digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Login	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - input <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol Login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Login	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - Tanpa meng input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol Login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol Login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu login	Berhasil
	- Buka aplikasi - Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Berhasil
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Berhasil

	- Klik tombol login				
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Berhasil

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil login - Tampilkan menu utama	Login	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Struktur Organisasi, Organisasi, Gallery, Pendaftaran, Syarat, Informasi dan tes Beasiswa, Informasi Biaya dan Rekening, Pengumuman, Admin, Informasi	Berhasil
	- Klik menu Struktur Organisasi - Tampilkan halaman menu Struktur	Klik menu Struktur Organisasi	Tampil Halaman Menu Struktur Organisasi	Tampil Halaman Menu Struktur Organisasi	Berhasil

	Organisasi				
	- Klik menu Organisasi - Tampilkan halaman menu Organisasi	Klik menu Organisasi	Tampil Halaman Menu Organisasi	Tampil Halaman Menu Organisasi	Berhasil
	- Klik menu Gallery - Tampilkan halaman menu Gallery	Klik menu Gallery	Tampil Halaman Menu Gallery	Tampil Halaman Menu Gallery	Berhasil
	- Klik menu Pendaftaran - Tampilkan halaman menu Pendaftaran	Klik menu Pendaftaran	Tampil Halaman Menu Pendaftaran	Tampil Halaman Menu Pendaftaran	Berhasil
	- Klik menu Syarat - Tampilkan halaman menu Syarat	Klik menu Syarat	Tampil Halaman Menu Syarat	Tampil Halaman Menu Syarat	Berhasil
	- Klik menu Informasi dan tes Beasiswa - Tampilkan halaman menu Informasi dan tes Beasiswa	Klik menu Informasi dan tes Beasiswa	Tampil Halaman Menu Informasi dan tes Beasiswa	Tampil Halaman Menu Informasi dan tes Beasiswa	Berhasil
	- Klik menu Informasi Biaya dan Rekening - Tampilkan halaman menu Informasi Biaya dan Rekening	Klik menu Informasi Biaya dan Rekening	Tampil Halaman Menu Informasi Biaya dan Rekening	Tampil Halaman Menu Informasi Biaya dan Rekening	Berhasil
	- Klik menu Pengumuman - Tampilkan halaman menu	Klik menu Pengumuman	Tampil Halaman Menu Pengumuman	Tampil Halaman Menu Pengumuman	Berhasil

	Pengumuman				
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Berhasil
	- Klik menu Informasi - Tampilkan halaman menu Informasi	Klik menu Informasi	Tampil Halaman Menu Informasi	Tampil Halaman Menu Informasi	Berhasil
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Berhasil
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu login	Tampil Halaman Menu login	Berhasil

3. Pengujian Menu Struktur Organisasi

Pengujian menu data Struktur Organisasi digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Struktur Organisasi dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Struktur Organisasi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Struktur Organisasi	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman	- Input data Struktur Organisa	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> tambah Struktur Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> si lengkap - klik simpan 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Struktur Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Struktur Organisasi tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> Edit data Struktur Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Struktur Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Struktur Organisasi yang telah diedit lengkap - klik perbaharui 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Struktur Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Struktur Organisasi yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> Hapus data Struktur Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan dihapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

	Yes dan NO				
Cari data Struktur Organisasi	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Struktur Organisasi tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Berhasil
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Struktur Organisasi ditemukan dan tampil pada Tabel	Berhasil

4. Pengujian Menu Organisasi

Pengujian menu data Organisasi digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Organisasi dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Organisasi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Organisasi	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Organisasi	- Input data Organisasi lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Organisasi	- Input data Organisasi tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Edit data Organisasi	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Organisasi	- Input data Organisasi yang telah di edit lengkap - klik perbaharu	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil

		i			
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Organisasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Organisasi yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Hapus data Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil
Cari data Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari 	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Organisasi tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari 	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Organisasi ditemukan dan tampil pada Tabel	Berhasil

5. Pengujian Menu Gallery

Pengujian menu data Gallery digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Gallery dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Gallery

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Gallery	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Gallery	- Input data Gallery lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Gallery	- Input data Gallery tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Proses data Gallery	- input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Berhasil
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil
Hapus data Gallery	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

6. Pengujian Menu Pendaftaran

Pengujian menu data Pendaftaran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pendaftaran dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pendaftaran

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pendaftaran	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pendaftaran	- Input data Pendaftaran lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pendaftaran	- Input data Pendaftaran tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Pendaftaran	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Berhasil
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil
Hapus data Pendaftaran	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus,	Data yg dipilih tidak	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> - di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	---	--	--------------------	---------------------	--

7. Pengujian Menu Syarat

Pengujian menu data Syarat digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Syarat dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Syarat

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Syarat	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Syarat 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Syarat lengkap - klik input 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Syarat 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Syarat tidak lengkap - klik input 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Syarat	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Berhasil
Hapus data	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus 	Tampil	Data yg	Berhasil

Syarat	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- Klik Yes	pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	dipilih terhapus pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

8. Pengujian Menu Informasi dan tes Beasiswa

Pengujian menu data Informasi dan tes Beasiswa digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Informasi dan tes Beasiswa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Informasi dan tes Beasiswa

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Informasi dan tes Beasiswa	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Informasi	- Input data Informasi dan tes Beasiswa lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil

	dan tes Beasiswa				
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Informasi dan tes Beasiswa 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Informasi dan tes Beasiswa tidak lengkap - klik input 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Informasi dan tes Beasiswa	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Berhasil
Hapus data Informasi dan tes Beasiswa	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

9. Pengujian Menu Informasi Biaya dan Rekening

Pengujian menu data Informasi Biaya dan Rekening digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Informasi Biaya dan Rekening dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Informasi Biaya dan Rekening

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Informasi Biaya dan Rekening	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Informasi Biaya dan Rekening	- Input data Informasi Biaya dan Rekening lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Informasi Biaya dan Rekening	- Input data Informasi Biaya dan Rekening tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Informasi Biaya dan Rekening	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Berhasil
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil
Hapus data Informasi Biaya dan Rekening	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil

	dan NO				
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

10. Pengujian Menu Pengumuman

Pengujian menu data Pengumuman digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pengumuman dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Pengumuman

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pengumuman 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Pengumuman lengkap - klik input 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pengumuman 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Pengumuman tidak lengkap - klik input 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Berhasil

		tombol Kembali an			
Hapus data Pengumuman	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

11. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Admin	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Admin	- Input data Admin lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Admin	- Input data Admin tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan	- input data ke	- input data	- data	- data	Berhasil

data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Berhasil
Hapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	<ul style="list-style-type: none"> Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus" 	<ul style="list-style-type: none"> Data yg dipilih terhapus pada Tabel 	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	<ul style="list-style-type: none"> Batal menghapus, kembali pada tabel 	<ul style="list-style-type: none"> Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel 	Berhasil

12. Pengujian Menu Informasi

Pengujian menu data Informasi digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Informasi dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Informasi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Informasi lengkap - klik input 	<ul style="list-style-type: none"> Tampil pesan "Data berhasil ditambah" 	<ul style="list-style-type: none"> Tampilkan data yang ditambah pada Tabel 	Berhasil

	halaman input Informasi				
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Informasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Informasi tidak lengkap - klik input 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Informasi	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Kembalikan 	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Berhasil
Hapus data Informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Pendaftaran, laporan Pengumuman, laporan Calon Siswa/i ditolak, laporan

Calon Siswa/i diterima dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Pendaftaran	- Klik tombol Pendaftaran pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pendaftaran - klik tombol print	Halaman cetak Pendaftaran	Laporan Pendaftaran	Berhasil
Laporan Pengumuman	- Klik tombol Pengumuman pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pengumuman - klik tombol print	Halaman cetak Pengumuman	Laporan Pengumuman	Berhasil
Laporan Calon Siswa/i ditolak	- Klik tombol Calon Siswa/i ditolak pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Calon Siswa/i ditolak - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Calon Siswa/i ditolak	Laporan Calon Siswa/i ditolak	Berhasil
Laporan Calon Siswa/i diterima	Klik tombol Calon Siswa/i diterima pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Calon Siswa/i diterima - klik tombol print	Halaman cetak Calon Siswa/i diterima	Laporan Calon Siswa/i diterima	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan

penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Menu administrasi pada Pondok Pesantren Nurul Ihsan Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Struktur Organisasi, Organisasi, Gallery, Pendaftaran, Syarat, Informasi dan tes Beasiswa, Informasi Biaya dan Rekening, Pengumuman, Admin, Informasi
- c. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu bagian Administrasi dalam pembuatan laporan.