

## 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.



No.	id pendaftaran	tanggal pendaftaran	nama & alamat	foto	jenis kelamin	tanggal lahir	tempat lahir	jumlah kelas	jumlah uang	jumlah buku	jumlah sertifikat	status pendaftaran	alamat rumah	nama
1	PEMB01	2018-01-01	738		AKU	2000-09-05	Sumatra	A	3	4		aktif	Kota	Kota
2	PEMB04	2018-01-01	738		AKU	2000-04-01	Sumatra	AB	4	5		aktif	Kota	Kota
3	PEMB05	2018-02-07	738		AKU	2004-02-04	Sumatra	C	1	0		aktif	Kota	Kota

Jambi, Karim 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.

No	id pengumuman	tanggal pengumuman	pengumuman
1	PEN001	2017-12-20	Pengumuman Masuk Sekolah Mula Tanggal 12
2	PEN001	2017-12-20	Pengumuman Masuk Sekolah Mula Tanggal 12
3	PEN001	2017-12-20	Pengumuman Masuk Sekolah Mula Tanggal 12

Jambi, Kamis 8 Februari 2018  
TTD  
Administrasi

**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													
<small>Daftar pendaftaran tanggal pendaftaran nomor UIN-A    foto    nama lengkap    tempat lahir    tanggal lahir    jenis kelamin    golongan darah    usia ke    jumlah saudara yang masih dalam pendaftaran    alamat rumah    jenis</small>													
1	PEN003	2018-02-07	TID		SITTI NADIAH USMAN	Wanita	2004-02-08	perempuan	0	1	0	Joko Bayu	Joko Bayu
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													
<small>Daftar pendaftaran tanggal pendaftaran nomor UIN-A    foto    nama lengkap    tempat lahir    tanggal lahir    jenis kelamin    golongan darah    usia ke    jumlah saudara yang masih dalam pendaftaran    alamat rumah    jenis</small>													
1	PEN003	2018-02-21	TID		IMAM FAJRI	Wanita	2003-08-05	laki-laki	A	2	4	Joko Bayu	Joko Bayu
2	PEN004	2018-02-21	TID		CAHYA FIKRI DINI	Wanita	2003-04-02	perempuan	AB	4	3	Joko Bayu	Joko Bayu
Jambi, Senin 12 Februari 2018													
TTD													
Administrator													

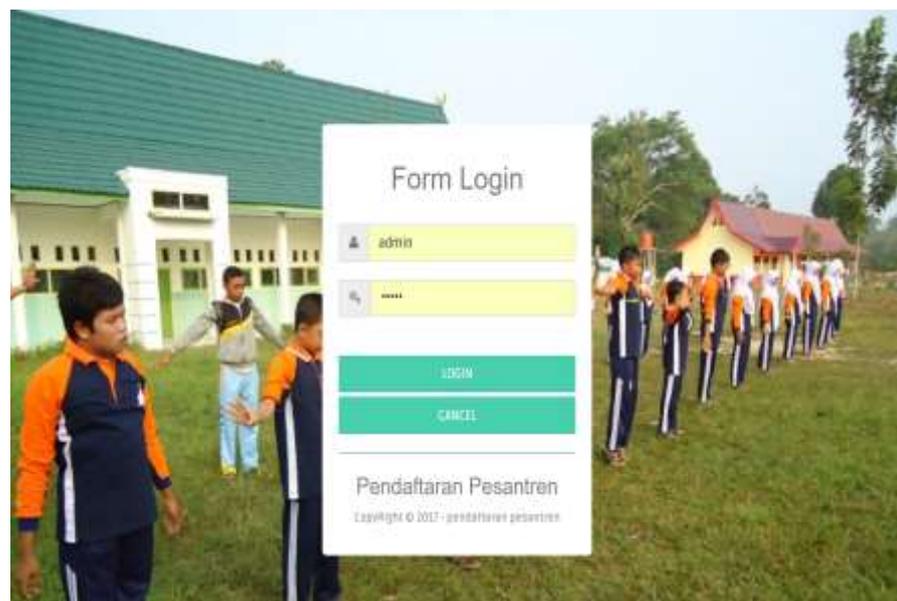
**Gambar 5.4** Laporan Data Calon Siswa/i diterima

### 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

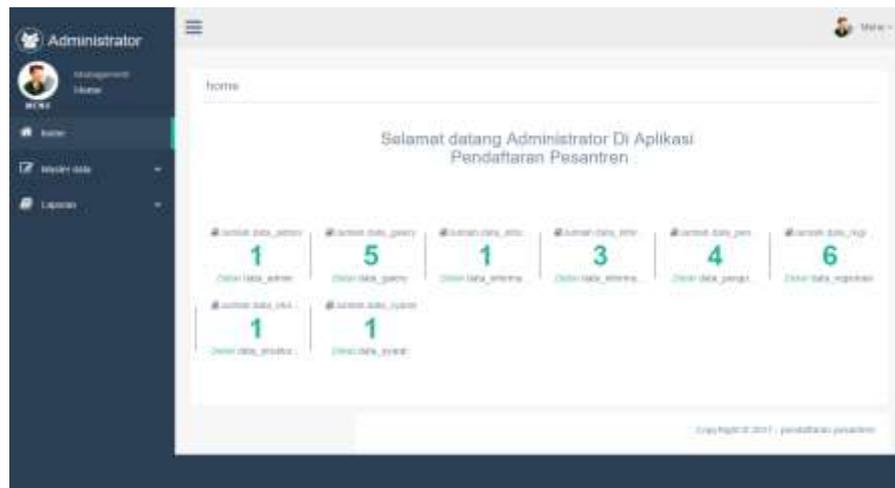
Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



**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.



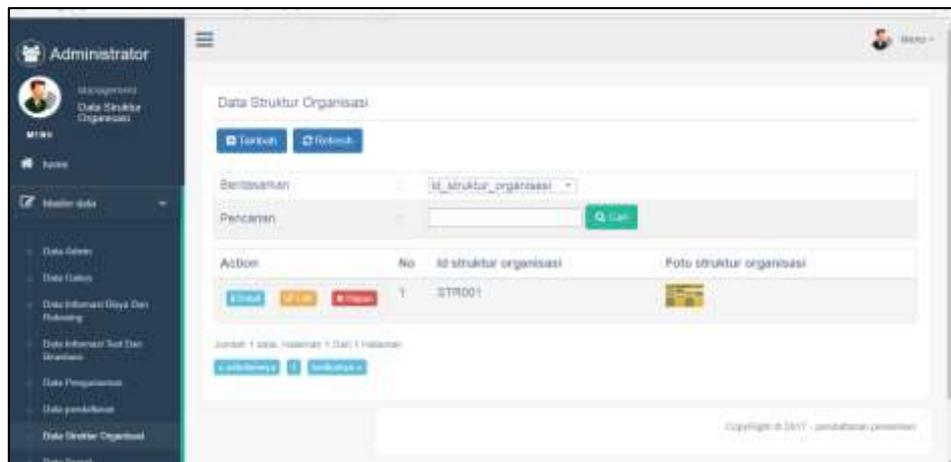
**Gambar 5.6 Halaman Menu Utama (Admin)**



**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 :



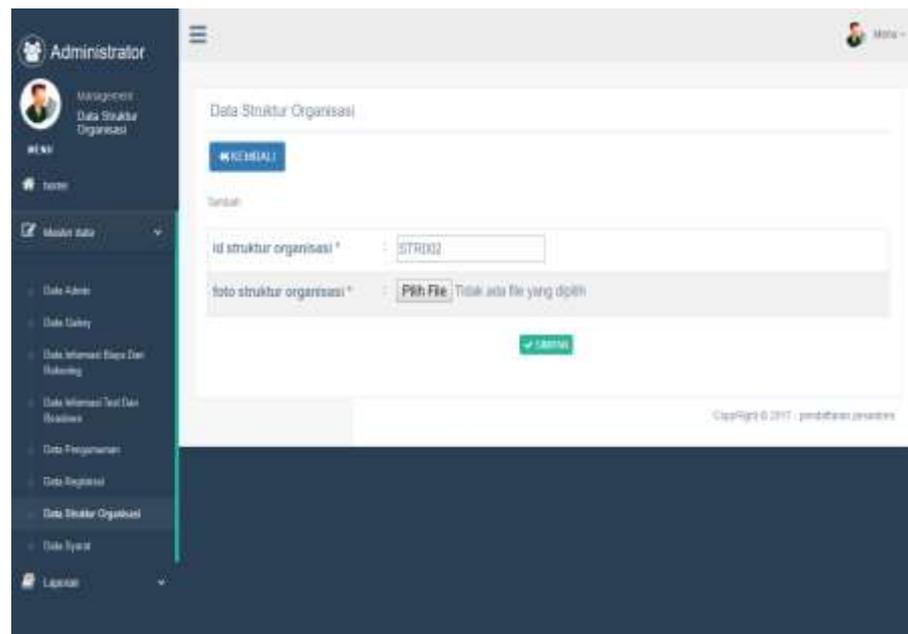
**Gambar 5.8** Halaman Menu Data Struktur Organisasi (Admin)



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

#### 4. Halaman Menu Data Tambah Struktur Organisasi

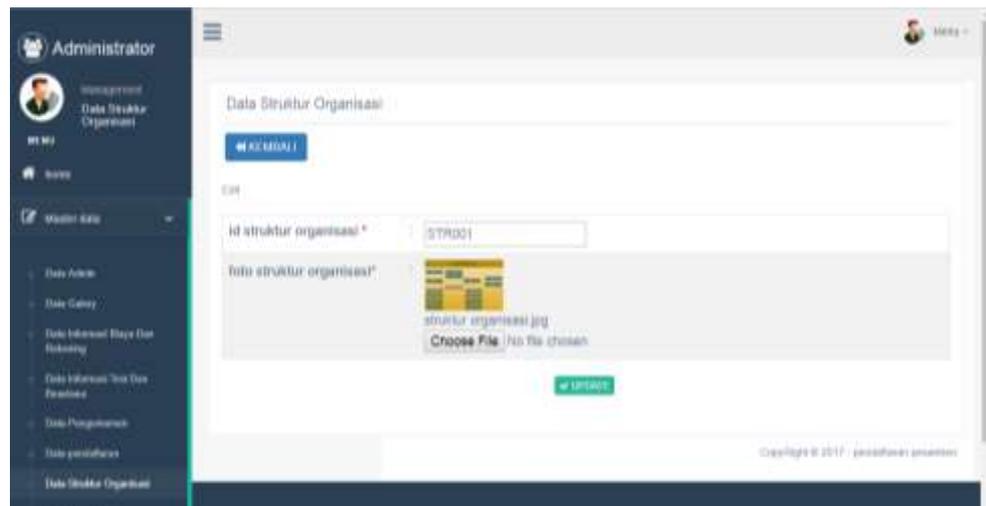
Tampilan Halaman Menu data tambah Struktur Organisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Struktur Organisasi. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Struktur Organisasi



**Gambar 5.10** Halaman Menu Data Tambah Struktur Organisasi

#### 5. Halaman Menu Data Edit Struktur Organisasi

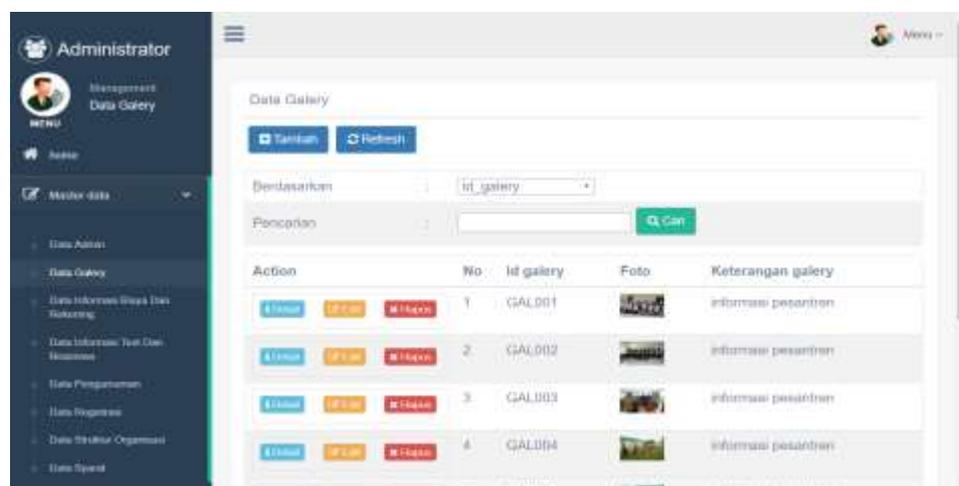
Tampilan Halaman Menu data Edit Struktur Organisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Struktur Organisasi. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Struktur Organisasi



**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)**

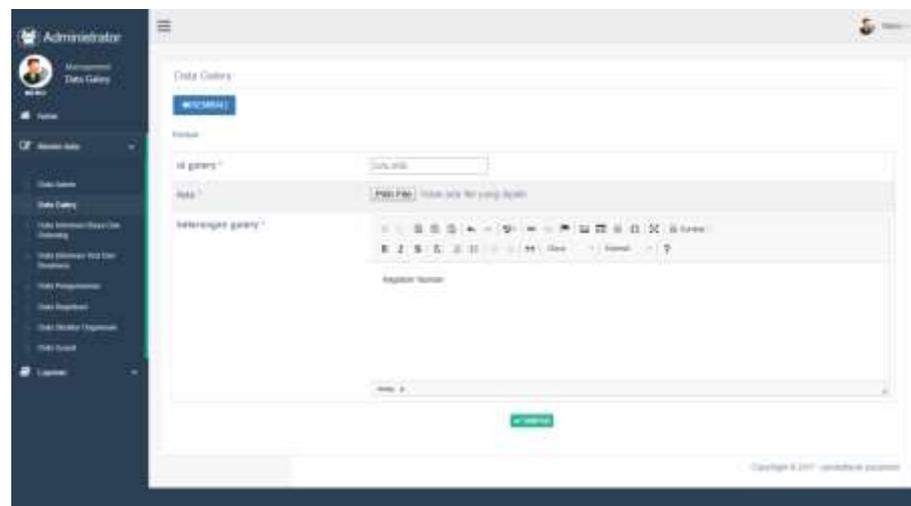


**Gambar 5.13 Halaman Menu Data Gallery (Siswa/i)**

7. Halaman Menu Data Tambah Gallery

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

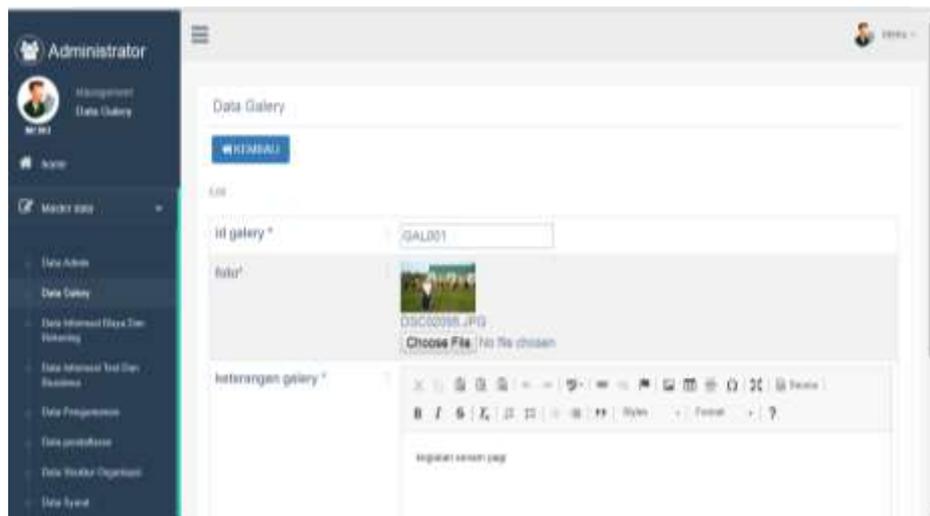
Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Gallery



**Gambar 5.14 Halaman Menu Data Tambah Gallery**

## 8. Halaman Menu Data Edit Gallery

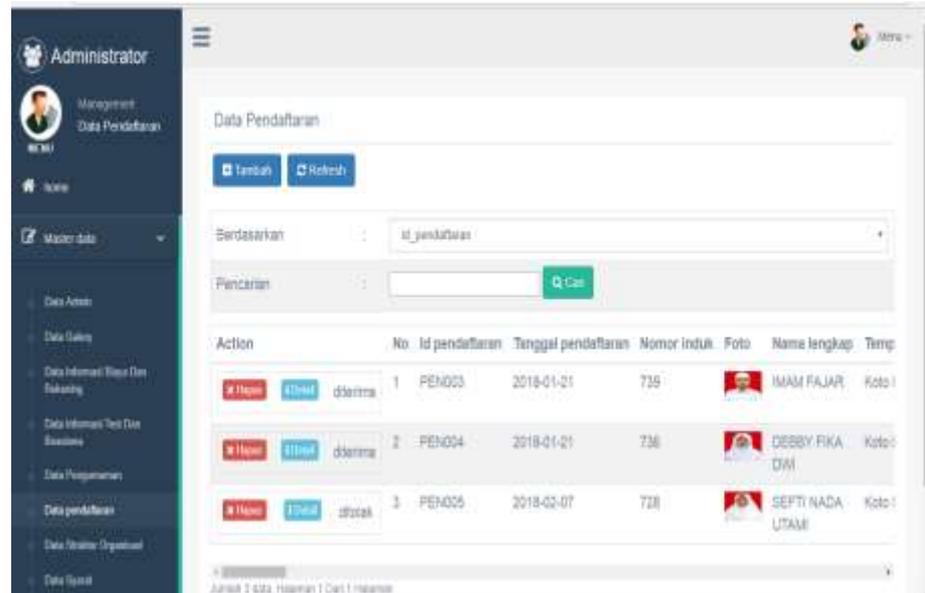
Tampilan Halaman Menu data Edit Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Gallery. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Gallery



**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 :



**Gambar 5.16 Halaman Menu Data Pendaftaran (Admin)**

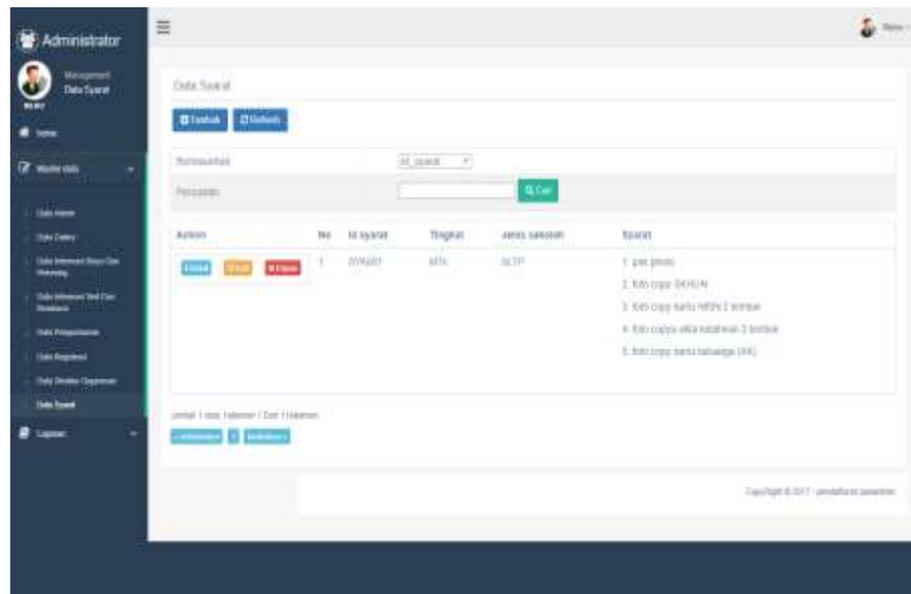
The screenshot shows a registration form for a student. The form fields are as follows:

- tanggal lahir: 23/05/2008
- nomor induk: nomor induk
- foto: [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih
- nama lengkap: nama lengkap
- tempat lahir: tempat lahir
- tanggal lahir: hh/mm/yyyy
- jenis kelamin: [dropdown menu]
- golongan darah: [dropdown menu]
- anak ke: anak ke
- jumlah saudara yang masih dalam pendidikan: jumlah saudara yang r
- alamat rumah: [text input field]
- desa: desa
- kecamatan: kecamatan

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

## 10. Halaman Menu Data Syarat

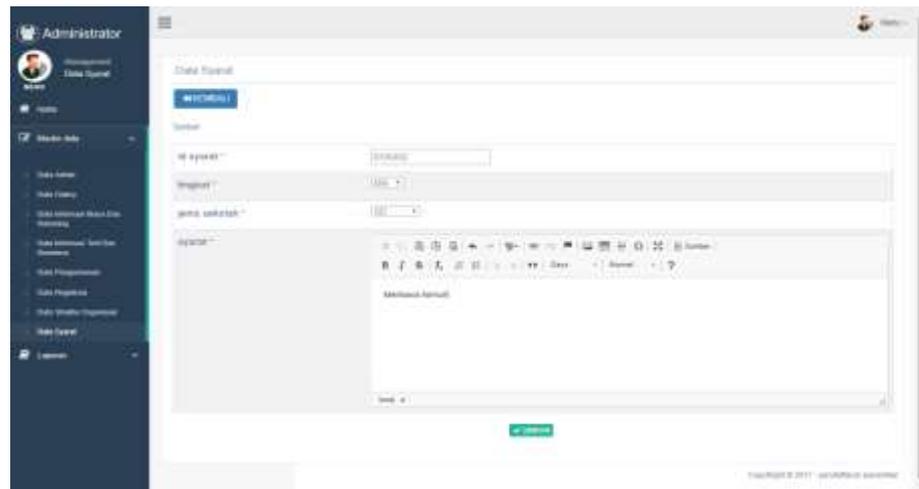
Tampilan Halaman Menu data Syarat merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Syarat. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Syarat, edit data Syarat, dan hapus data Syarat. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Syarat :



**Gambar 5.18 Halaman Menu Data Syarat**

## 11. Halaman Menu Data Tambah Syarat

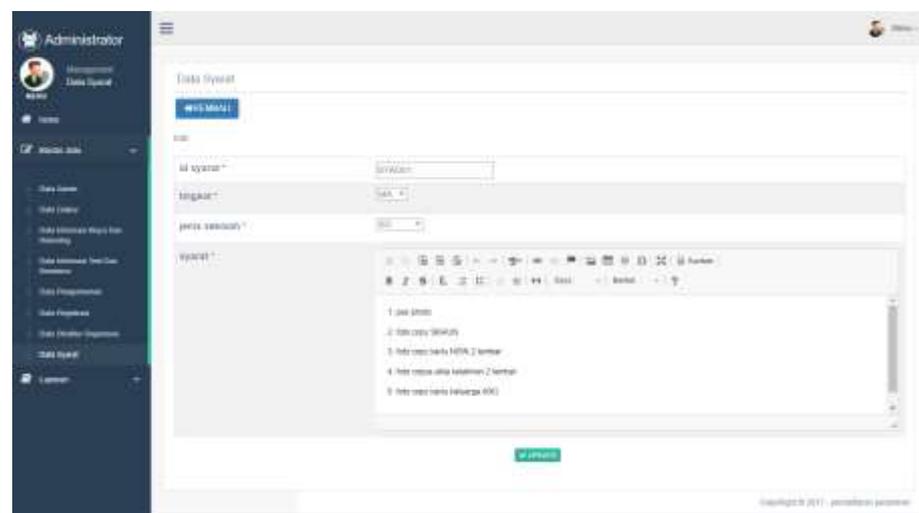
Tampilan Halaman Menu data tambah Syarat merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Syarat. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Syarat



**Gambar 5.19 Halaman Menu Data Tambah Syarat**

## 12. Halaman Menu Data Edit Syarat

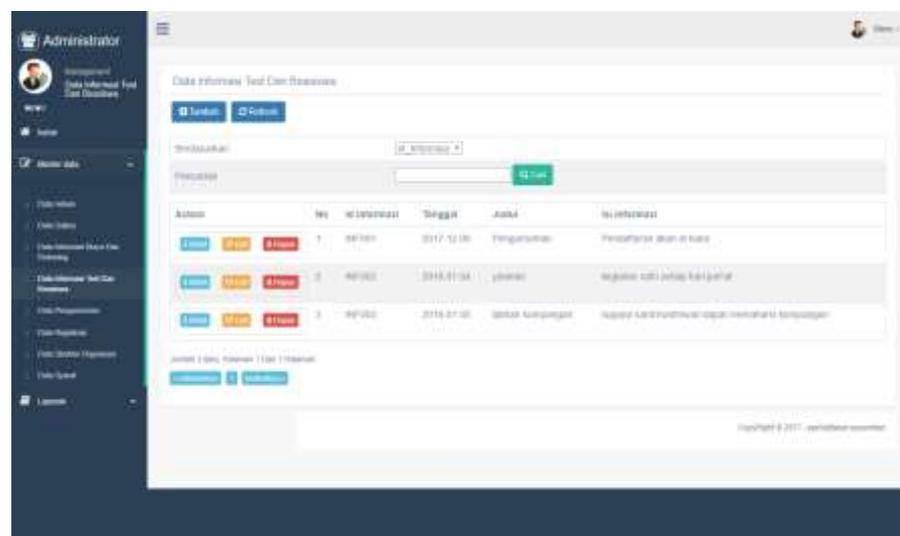
Tampilan Halaman Menu data Edit Syarat merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Syarat. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Syarat



**Gambar 5.20 Halaman Menu Data Edit Syarat**

### 13. Halaman Menu Data Informasi dan tes Beasiswa

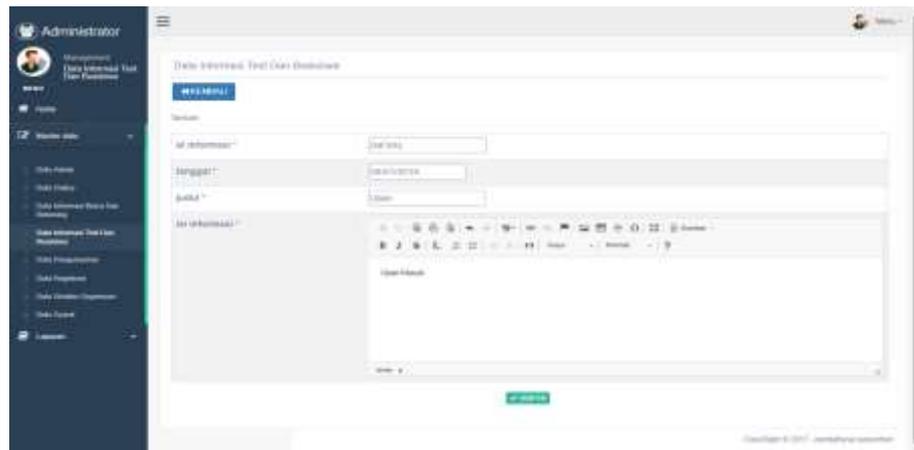
Tampilan Halaman Menu data Informasi dan tes Beasiswa merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Informasi dan tes Beasiswa. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Informasi dan tes Beasiswa, edit data Informasi dan tes Beasiswa, dan hapus data Informasi dan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

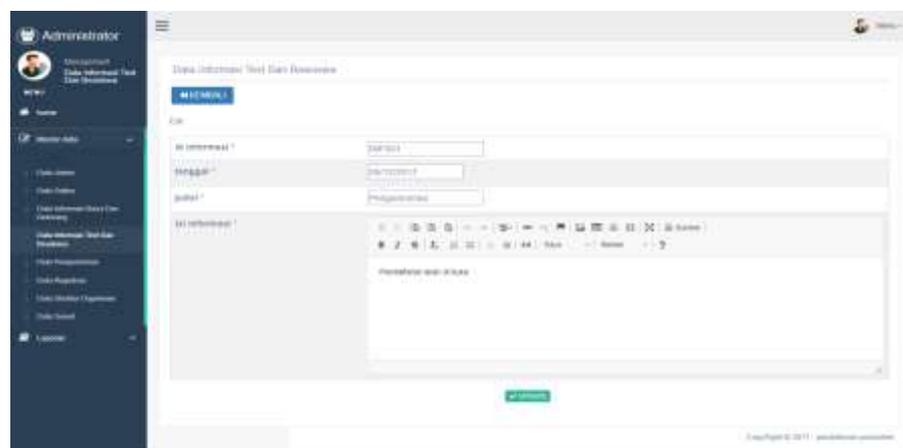
Tampilan Halaman Menu data tambah Informasi Tes dan Beasiswa merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Informasi Tes dan Beasiswa. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Informasi Tes dan Beasiswa



**Gambar 5.22 Halaman Menu Data Tambah Informasi Tes dan Beasiswa**

15. Halaman Menu Data Edit Informasi Tes dan Beasiswa

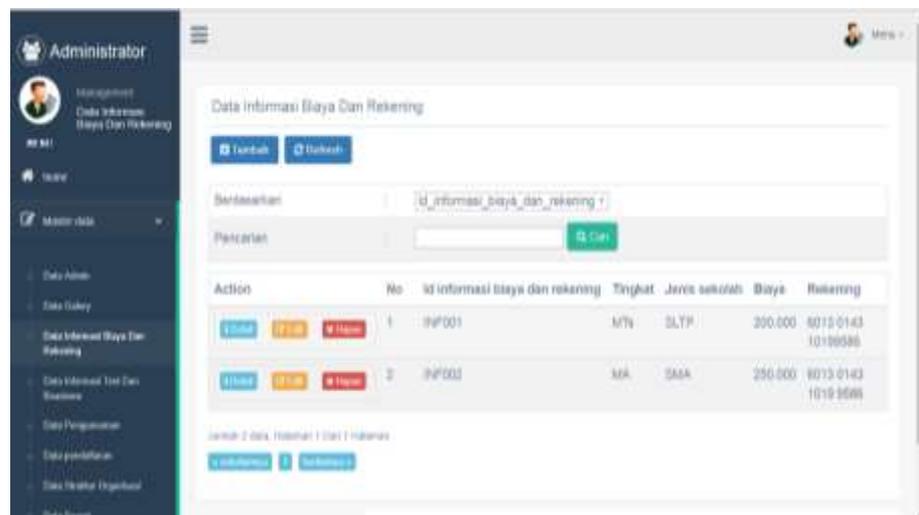
Tampilan Halaman Menu data Edit Informasi Tes dan Beasiswa merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Informasi Tes dan Beasiswa. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Informasi Tes dan Beasiswa



**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

**Gambar 5.25 Halaman Menu Data Tambah Informasi Biaya dan Rekening**

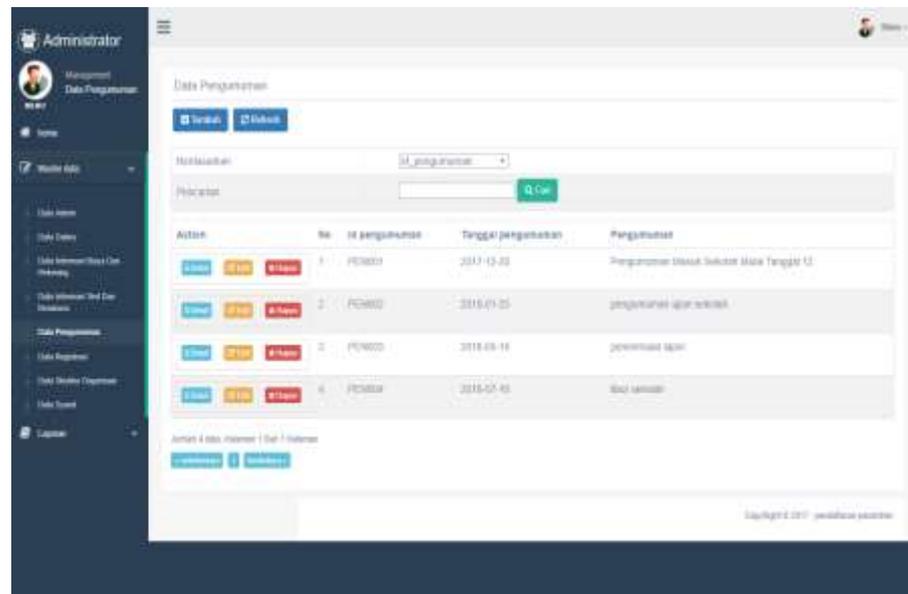
18. Halaman Menu Data Edit Informasi Biaya dan Rekening

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

**Gambar 5.26 Halaman Menu Data Edit Informasi Biaya dan Rekening**

## 19. Halaman Menu Data Pengumuman

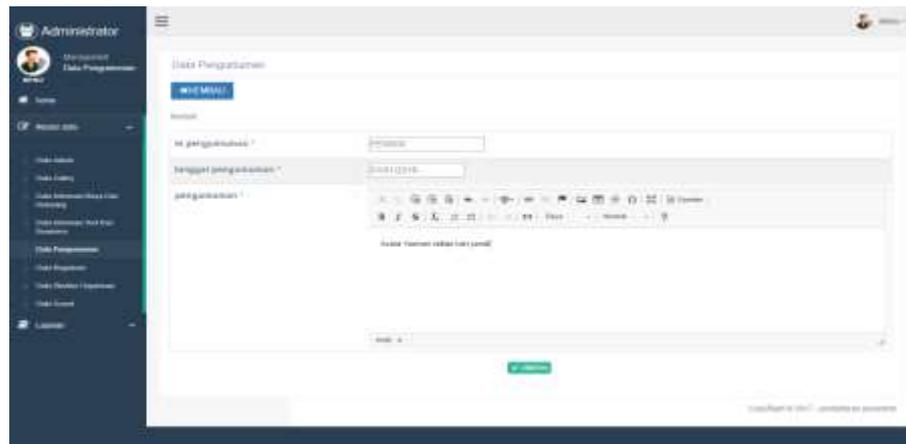
Tampilan Halaman Menu data Pengumuman merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Pengumuman. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Pengumuman, edit data Pengumuman, dan hapus data Pengumuman. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data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



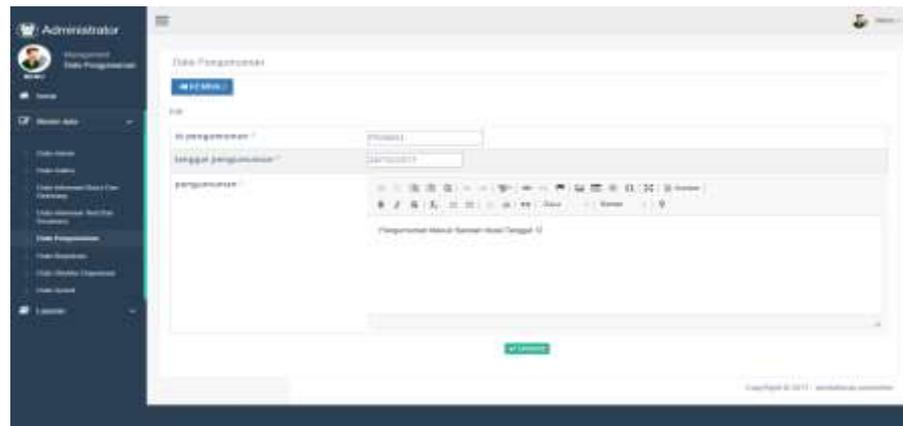
**Gambar 5.28 Halaman Menu Data Tambah Pengumuman (Admin)**



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

## 21. Halaman Menu Data Edit Pengumuman

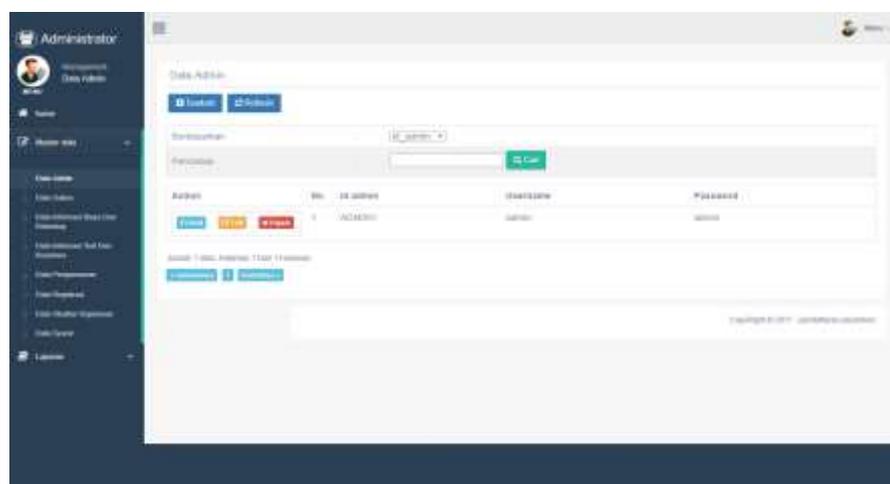
Tampilan Halaman Menu data Edit Pengumuman merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Pengumuman. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Pengumuman



**Gambar 5.30 Halaman Menu Data Edit Pengumuman**

22. Halaman Menu Data Admin

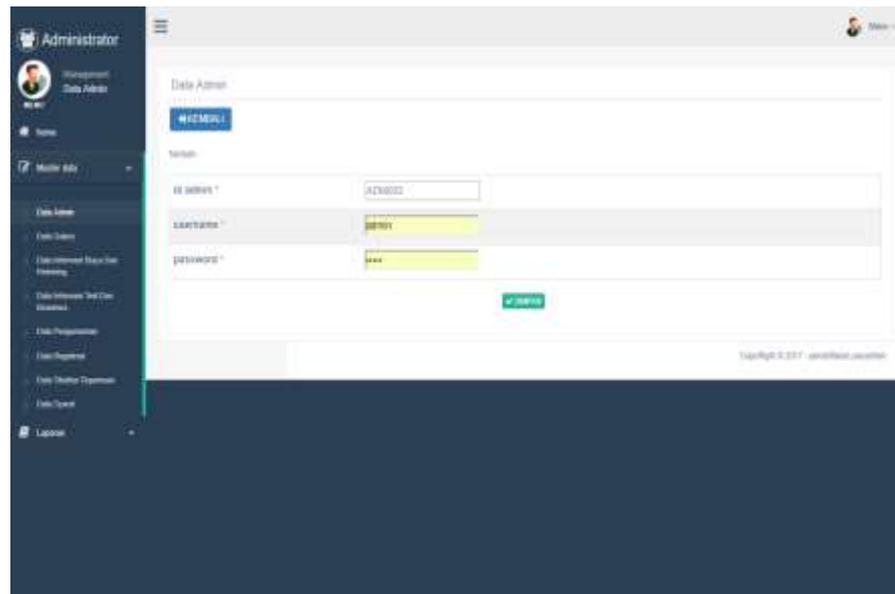
Tampilan Halaman Menu data Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Admin. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Admin, edit data Admin, dan hapus data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Admin :



**Gambar 5.31 Halaman Menu Data Admin**

### 23. Halaman Menu Data Tambah Admin

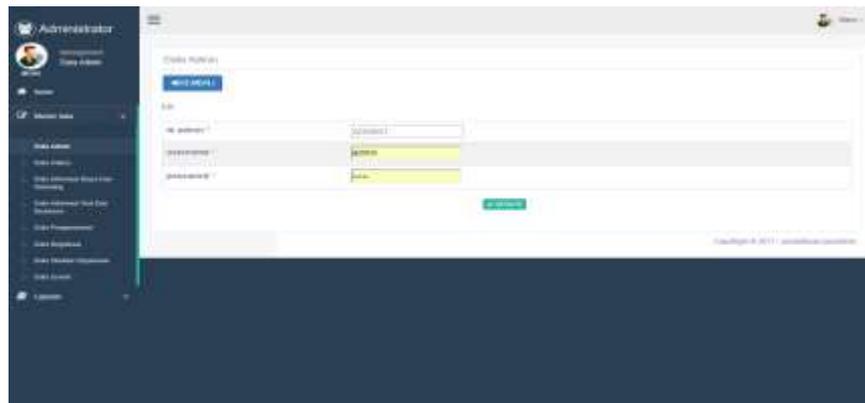
Tampilan Halaman Menu data tambah Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Admin



**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu login</li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i> benar</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu login</li> <li>- Tanpa meng input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu login	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	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</i> salah"	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"> <li>tambah Struktur Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>si lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Struktur Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Struktur Organisasi tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edit data Struktur Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Struktur Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Struktur Organisasi yang telah diedit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Struktur Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Struktur Organisasi yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
<ul style="list-style-type: none"> <li>Hapus data Struktur Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

	Yes dan NO				
Cari data Struktur Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- Input data yang ingin dicari</li> </ul>	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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- Input data yang ingin dicari</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Organisasi lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Organisasi tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Edit data Organisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Organisasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Organisasi yang telah di edit lengkap</li> <li>- klik perbaharu</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Berhasil

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

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
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"> <li>- di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>		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"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Syarat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Syarat lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Syarat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Syarat tidak lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Syarat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Berhasil
Hapus data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> </ul>	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"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Informasi dan tes Beasiswa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Informasi dan tes Beasiswa tidak lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Informasi dan tes Beasiswa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Berhasil
Hapus data Informasi dan tes Beasiswa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	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"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	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"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Pengumuman</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengumuman lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Pengumuman</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengumuman tidak lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Kembalikan data Pengumuman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	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"> <li>- dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Kembalikan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Berhasil
Hapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data yg dipilih terhapus pada Tabel</li> </ul>	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batal menghapus, kembali pada tabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel</li> </ul>	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"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Informasi lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tampil pesan "Data berhasil ditambah"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tampilkan data yang ditambah pada Tabel</li> </ul>	Berhasil

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

<b>Modul Yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil Yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
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.