

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah *output* yaitu berupa sistem informasi perbakin.

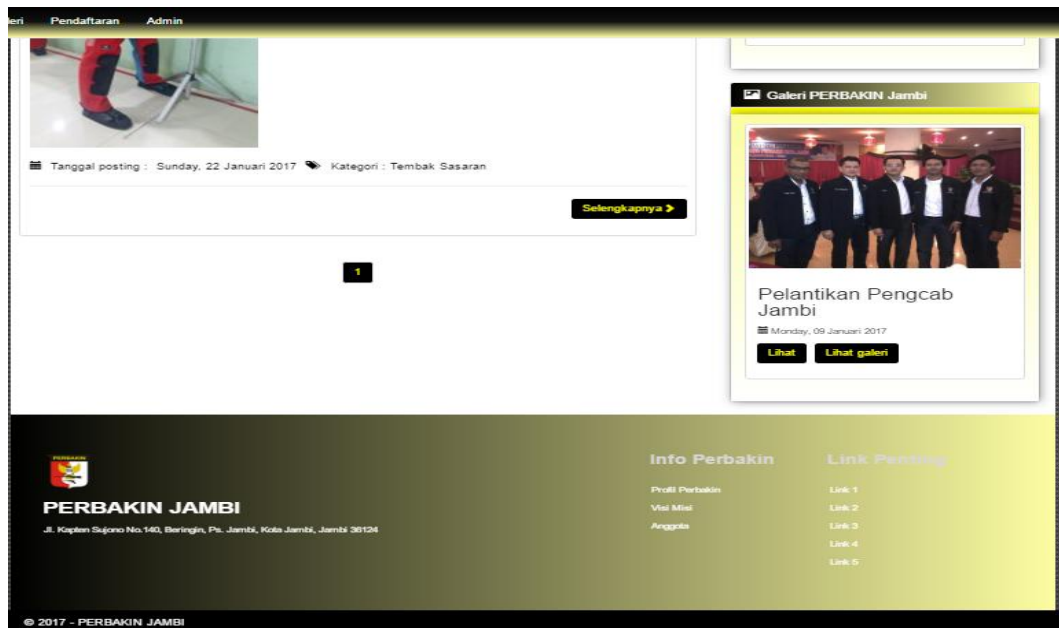
##### 5.1.1 Hasil Implementasi *Input*

Adapun hasil implementasi dari halaman input adalah sebagai berikut :

##### 1. Tampilan *Form* Utama /*Home*

Pada gambar 5.1 menampilkan *form* Utama ketika Admin dan pengunjung saat pertama kali membuka *website*.





**Gambar 5.1** Tampilan *Form Utama/Home*

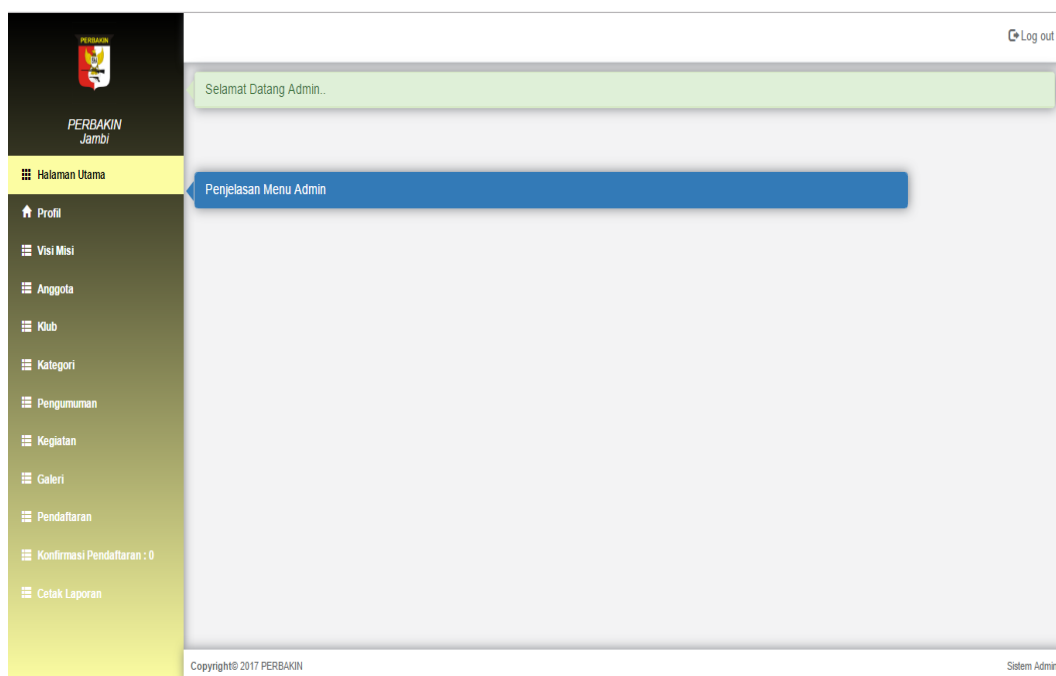
## 2. Halaman *Form Login Admin*

Pada gambar 5.2 menampilkan halaman *form login* admin. Halaman ini merupakan halaman dimana admin dapat memasuki sistem dengan mengisi username dan password kemudian diklik login setelah itu admin dapat melakukan pengolahan data yang ada di Perbakin Jambi.

**Gambar 5.2** Tampilan *Form Login Admin*

### 3. Tampilan Halaman Utama Admin

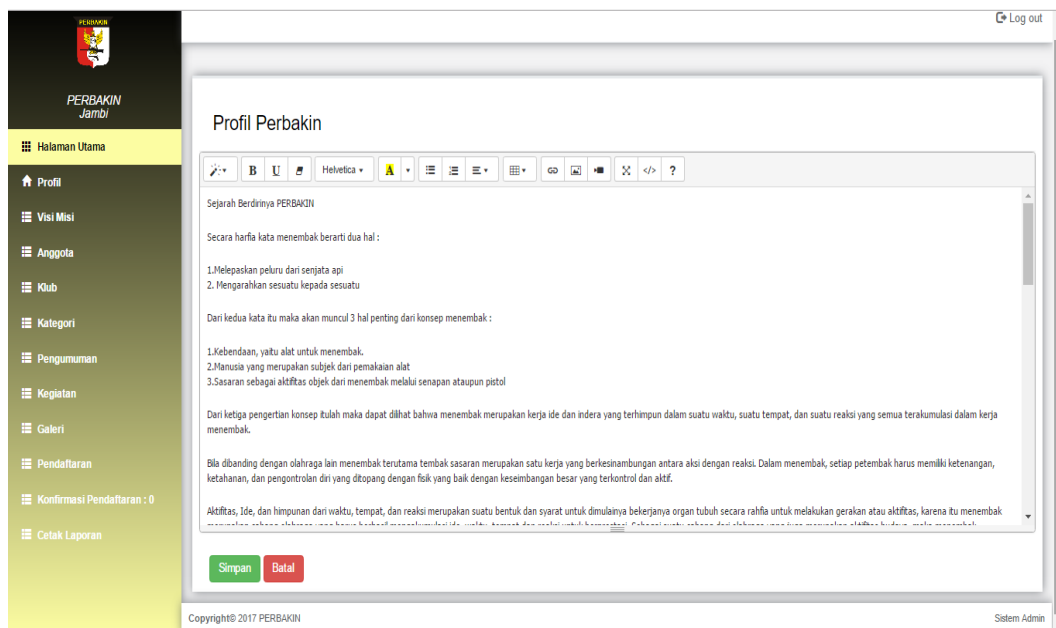
Pada gambar 5.3 menampilkan tampilan halaman Utama Admin. Pada halaman ini terdapat halaman utama admin, profil, visi misi, anggota, klub, kategori, pengumuman, kegiatan, galeri, pendaftaran, konfirmasi pendafrtran, dan cetak laporan, sekaligus menampilkan data-data anggota, klub, kategori, pengumuman, kegiatan, galeri, pendaftaran, dan laporan yang pernah diinputkan. Pada halaman ini juga terdapat tombol edit dan hapus data-data anggota, klub, kategori, pengumuman, kegiatan, galeri, pendaftaran, dan laporan Perbakin Jambi.



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Utama Admin**

### 4. Tampilan Halaman *Input* Siswa

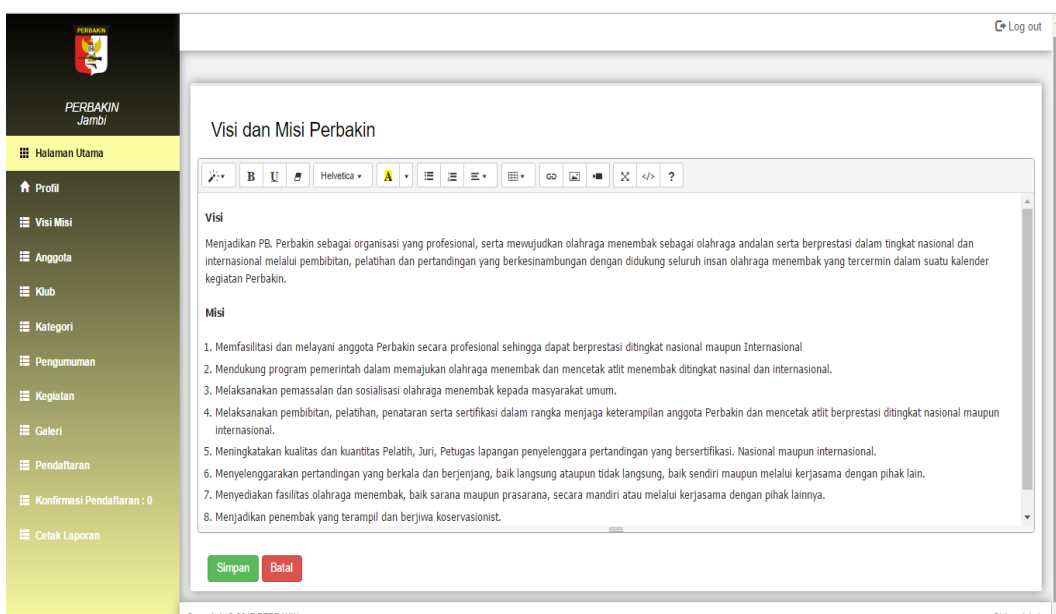
Pada gambar 5.4 menampilkan tampilan halaman *Input* Profil. Pada halaman ini terdapat form *input* profil.



**Gambar 5.4 Tampilan Halaman *Input* Profil**

## 5. Tampilan Halaman *Input* Visi Misi

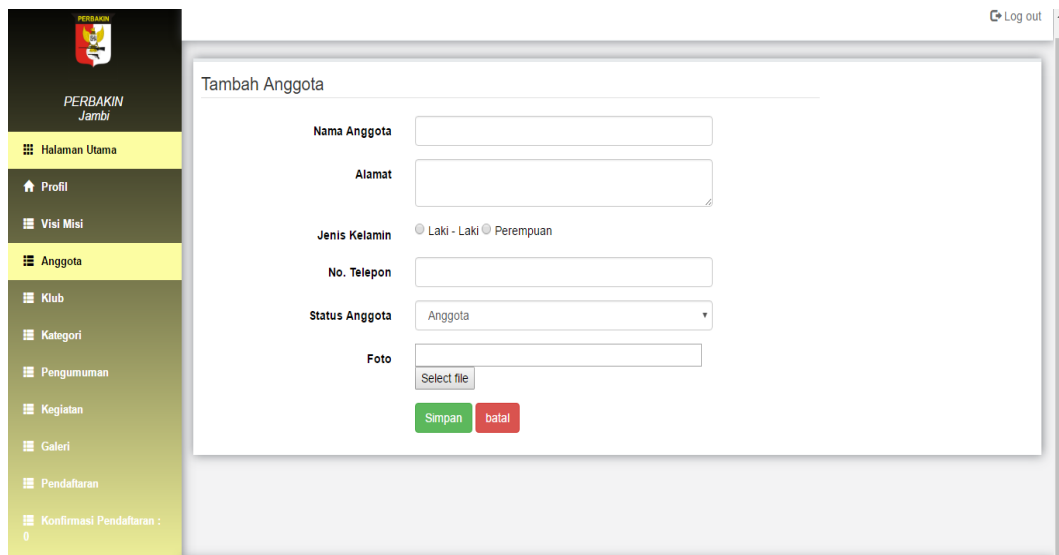
Pada gambar 5.5 menampilkan tampilan halaman *Input* Profil. Pada halaman ini terdapat form *input* profil.



**Gambar 5.5 Tampilan Halaman *Input* Visi Misi**

## 6. Tampilan Halaman *Input* Anggota

Pada gambar 5.6 menampilkan tampilan halaman *Input* Anggota. Pada halaman ini terdapat form *input* Anggota.



The screenshot shows a web application interface for PERBAKIN Jambi. On the left is a sidebar menu with options: Halaman Utama, Profil, Visi Misi, Anggota, Klub, Kategori, Pengumuman, Kegiatan, Galeri, Pendaftaran, and Konfirmasi Pendaftaran: 0. The main content area is titled 'Tambah Anggota' and contains the following form fields:

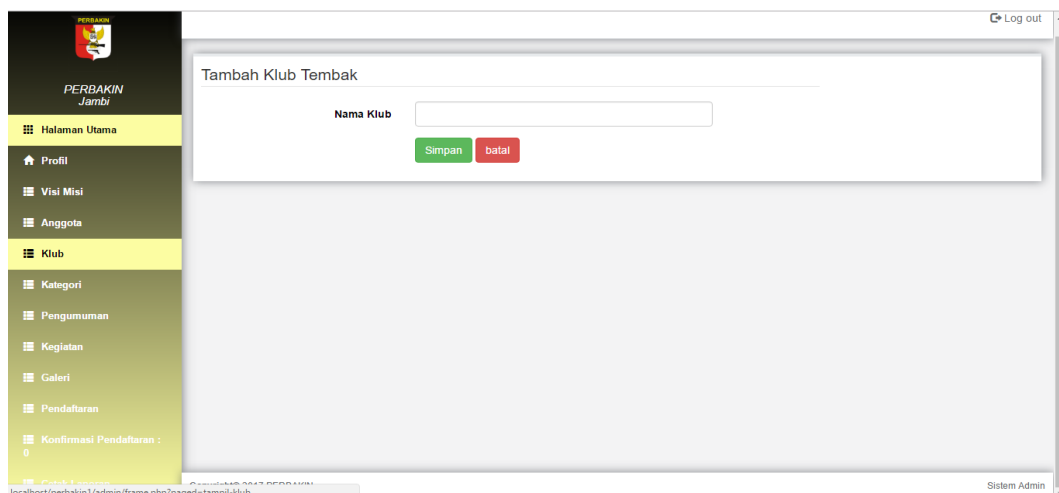
- Nama Anggota: Text input field
- Alamat: Text input field
- Jenis Kelamin: Radio buttons for Laki - Laki and Perempuan
- No. Telepon: Text input field
- Status Anggota: Dropdown menu with 'Anggota' selected
- Foto: File upload field with a 'Select file' button

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (green) and 'Batal' (red). A 'Log out' link is visible in the top right corner.

**Gambar 5.6 Tampilan Halaman *Input* Anggota**

## 7. Tampilan Halaman *Input* Klub

Pada gambar 5.7 menampilkan tampilan halaman *Input* Klub. Pada halaman ini terdapat form *input* Klub.



The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.6, but the sidebar menu has 'Klub' selected. The main content area is titled 'Tambah Klub Tembak' and contains the following form fields:

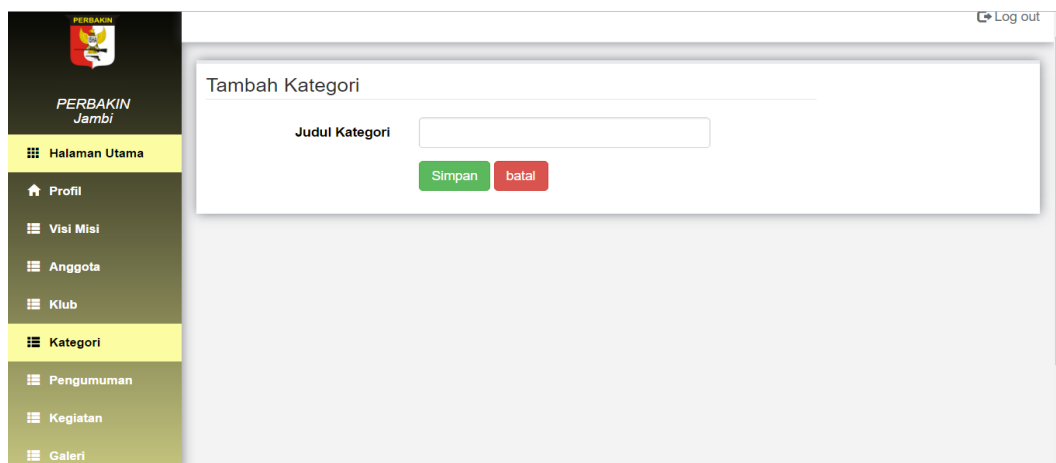
- Nama Klub: Text input field

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (green) and 'Batal' (red). A 'Log out' link is visible in the top right corner.

**Gambar 5.7 Tampilan Halaman *Input* Klub**

## 8. Tampilan Halaman *Input* Kategori

Pada gambar 5.8 menampilkan tampilan halaman *Input* Kategori. Pada halaman ini terdapat form *input* Kategori.

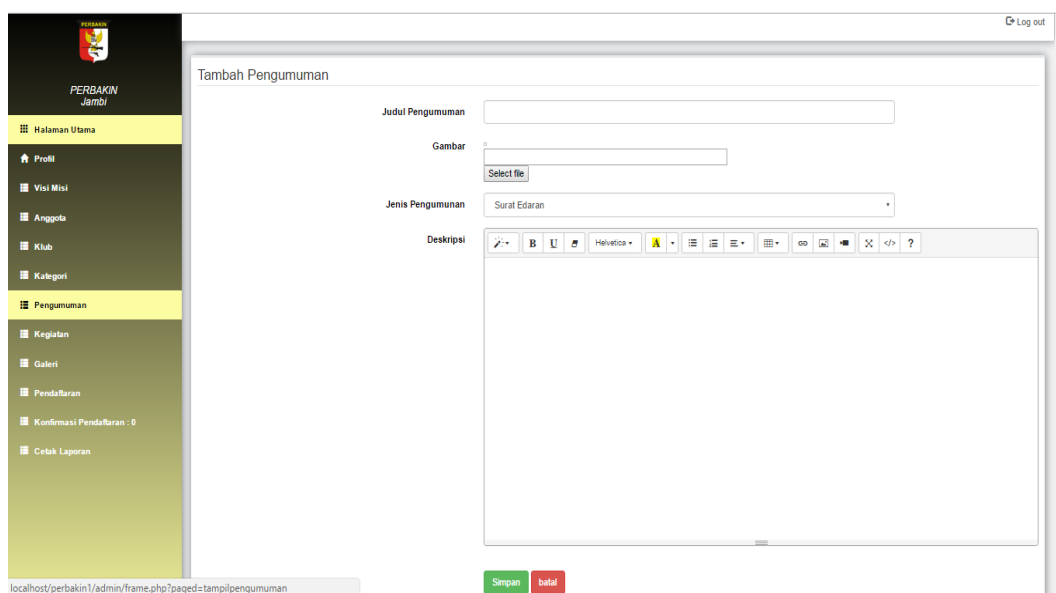


The screenshot shows a web browser window displaying the 'Tambah Kategori' (Add Category) form. On the left is a dark sidebar with the PERBAKIN Jambi logo and a menu with items: Halaman Utama, Profil, Visi Misi, Anggota, Klub, Kategori (highlighted), Pengumuman, Kegiatan, and Galeri. The main content area has a white header 'Tambah Kategori' and a 'Log out' link. Below the header is a form with a text input field labeled 'Judul Kategori'. At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) in green and 'batal' (Cancel) in red.

**Gambar 5.8 Tampilan Halaman *Input* Kategori**

## 9. Tampilan Halaman *Input* Pengumuman

Pada gambar 5.9 menampilkan tampilan halaman *Input* Pengumuman. Pada halaman ini terdapat form *input* Pengumuman.



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Tambah Pengumuman' (Add Announcement) form. The sidebar is identical to the previous screenshot, but the 'Pengumuman' menu item is highlighted. The main content area has a white header 'Tambah Pengumuman' and a 'Log out' link. The form contains several fields: 'Judul Pengumuman' (text input), 'Gambar' (image input with a 'Select file' button), 'Jenis Pengumuman' (dropdown menu with 'Surat Edaran' selected), and 'Deskripsi' (a rich text editor with a toolbar). At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) in green and 'batal' (Cancel) in red. The browser's address bar shows the URL: localhost/perbakin1/admin/frame.php?paged=tampilpengumuman.

**Gambar 5.9 Tampilan Halaman *Input* Pengumuman**

## 10. Tampilan Halaman *Input* Kegiatan

Pada gambar 5.10 menampilkan tampilan halaman *Input* Kegiatan.

Pada halaman ini terdapat form *input* Kegiatan.

The screenshot displays the 'Tambah Kegiatan' (Add Activity) form. The form contains the following elements:

- Judul Kegiatan:** A text input field.
- Gambar:** A text input field with a 'Select file' button below it.
- Kategori:** A dropdown menu currently showing 'Tembak Sasaran'.
- Deskripsi:** A rich text editor with a toolbar including options for bold, italic, font color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and source code.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Halaman Utama
- Profil
- Visi Misi
- Anggota
- Klub
- Kategori
- Pengumuman
- Kegiatan** (highlighted)
- Galeri
- Pendaftaran
- Konfirmasi Pendaftaran : 0
- Cetak Laporan

The URL at the bottom of the browser is localhost/perbakin1/admin/frame.php?paged=tampilkegiatan.

**Gambar 5.10 Tampilan Halaman *Input* Kegiatan**

## 11. Tampilan Halaman *Input* Galeri

Pada gambar 5.11 menampilkan tampilan halaman *Input* Galeri. Pada halaman ini terdapat form *input* Galeri.

**Gambar 5.11 Tampilan Halaman *Input* Galeri**

## 12. Tampilan Halaman Pendaftaran

Pada gambar 5.27 menampilkan tampilan halaman Pendaftaran. Pada halaman ini terdapat form Pendaftaran.

**Gambar 5.12 Tampilan Halaman *Input* Pendaftaran**

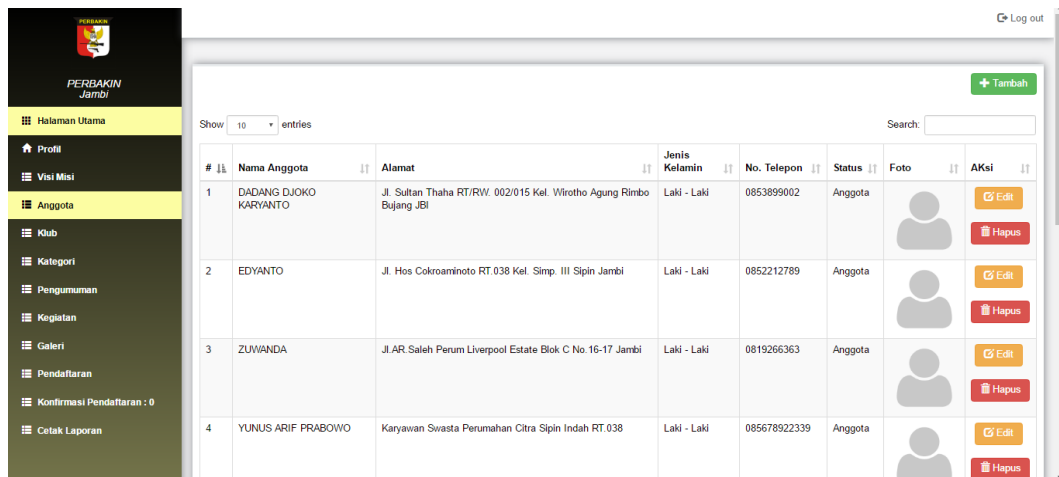


### 5.1.2 Hasil Implementasi *Output*

Adapun hasil implementasi dari halaman input adalah sebagai berikut :

#### 1. Tampilan Halaman Anggota

Pada gambar 5.13 menampilkan tampilan halaman Anggota. Pada halaman ini terdapat form Anggota.

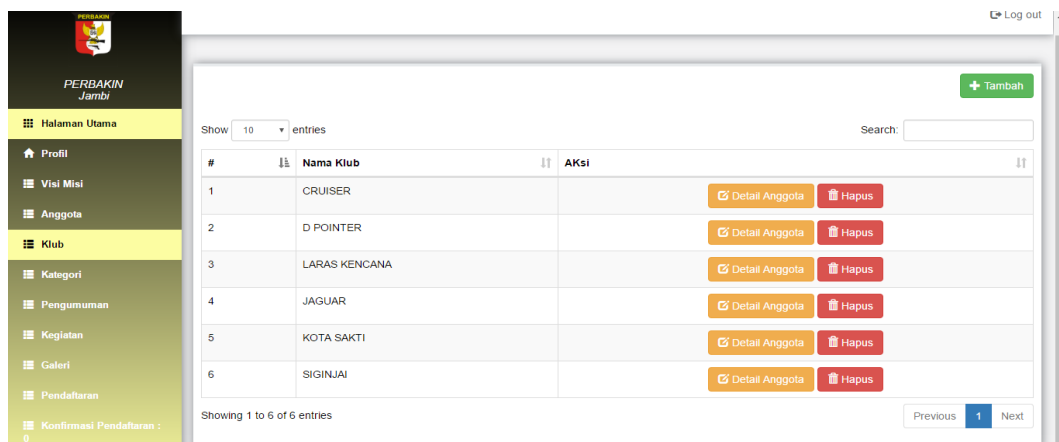


#	Nama Anggota	Alamat	Jenis Kelamin	No. Telepon	Status	Foto	AKSi
1	DADANG DJOKO KARYANTO	Jl. Sultan Thaha RT/RW. 002/015 Kel. Wirotho Agung Rimbo Bujang JBI	Laki - Laki	0853899002	Anggota		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	EDYANTO	Jl. Hos Cokroaminoto RT.038 Kel. Simp. III Sipin Jambi	Laki - Laki	0852212789	Anggota		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	ZUVANDA	Jl.AR.Saleh Perum Liverpool Estate Blok C No.16-17 Jambi	Laki - Laki	0819266363	Anggota		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	YUNUS ARIF PRABOWO	Karyawan Swasta Perumahan Citra Sipin Indah RT.038	Laki - Laki	085678922339	Anggota		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Anggota**

#### 2. Tampilan Halaman Klub

Pada gambar 5.14 menampilkan tampilan halaman Klub. Pada halaman ini terdapat form Klub.

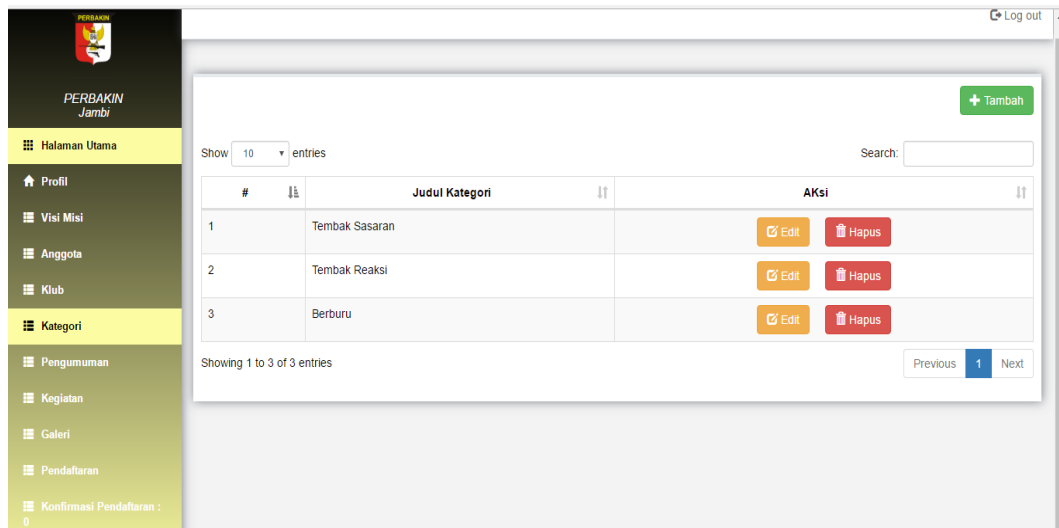


#	Nama Klub	AKSi
1	CRUISER	<a href="#">Detail Anggota</a> <a href="#">Hapus</a>
2	D POINTER	<a href="#">Detail Anggota</a> <a href="#">Hapus</a>
3	LARAS KENCANA	<a href="#">Detail Anggota</a> <a href="#">Hapus</a>
4	JAGUAR	<a href="#">Detail Anggota</a> <a href="#">Hapus</a>
5	KOTA SAKTI	<a href="#">Detail Anggota</a> <a href="#">Hapus</a>
6	SIGINJAI	<a href="#">Detail Anggota</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Klub**

### 3. Tampilan Halaman Kategori

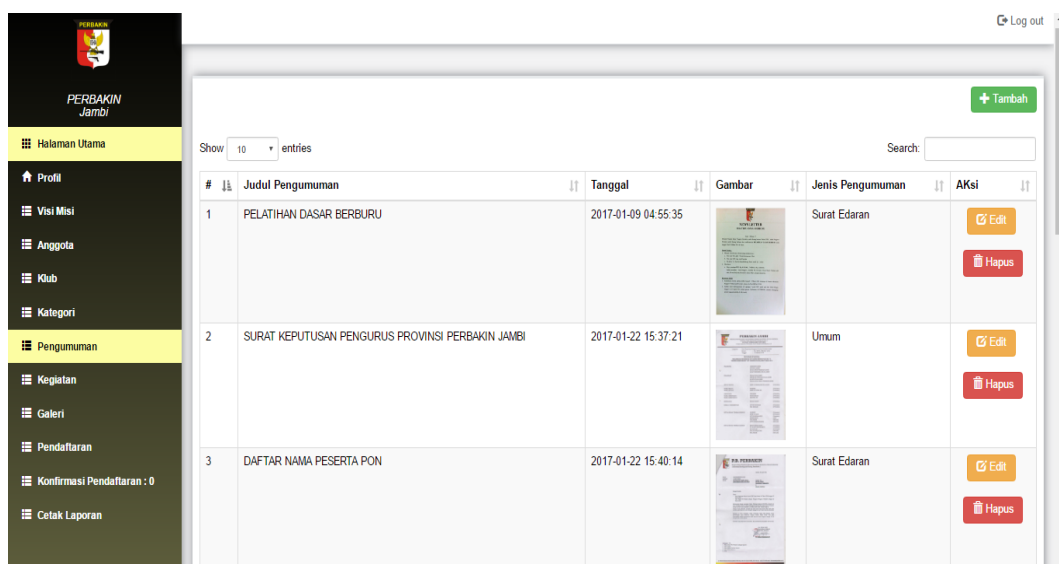
Pada gambar 5.15 menampilkan tampilan halaman Kategori. Pada halaman ini terdapat form Kategori.



**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Kategori**

### 4. Tampilan Halaman Pengumuman

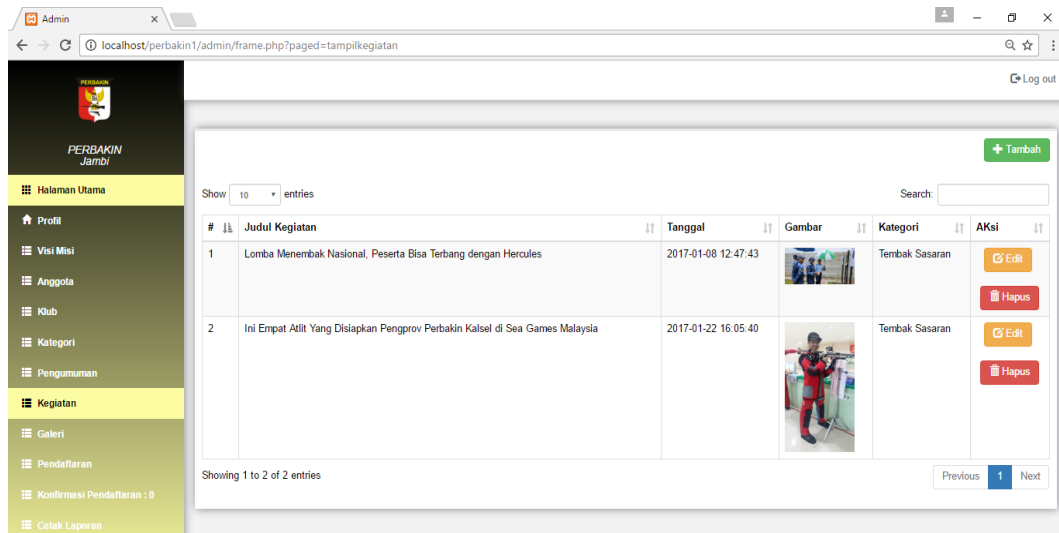
Pada gambar 5.16 menampilkan tampilan halaman Pengumuman. Pada halaman ini terdapat form Pengumuman.



**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Pengumuman**

## 5. Tampilan Halaman Kegiatan

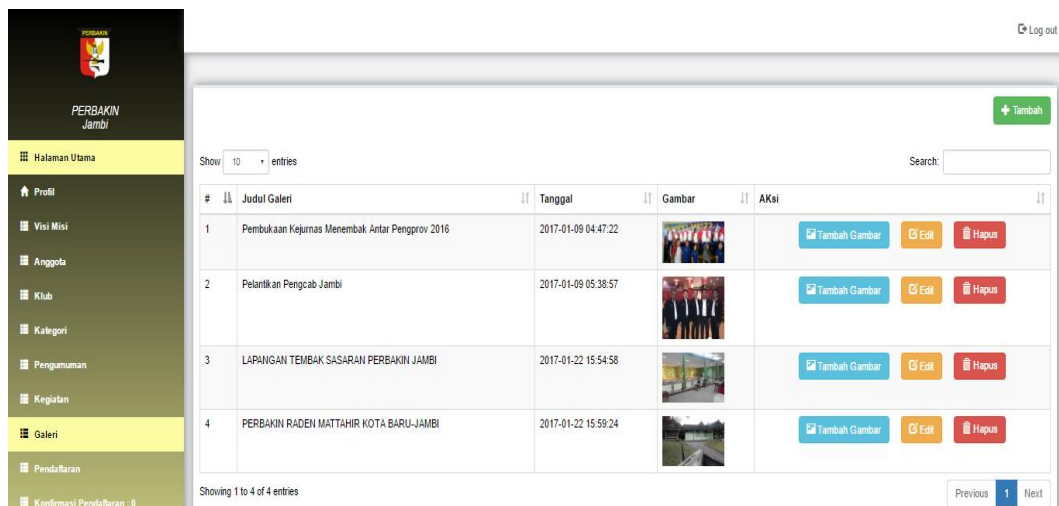
Pada gambar 5.17 menampilkan tampilan halaman Kegiatan. Pada halaman ini terdapat form Kegiatan.



**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Kegiatan**

## 6. Tampilan Halaman Galeri

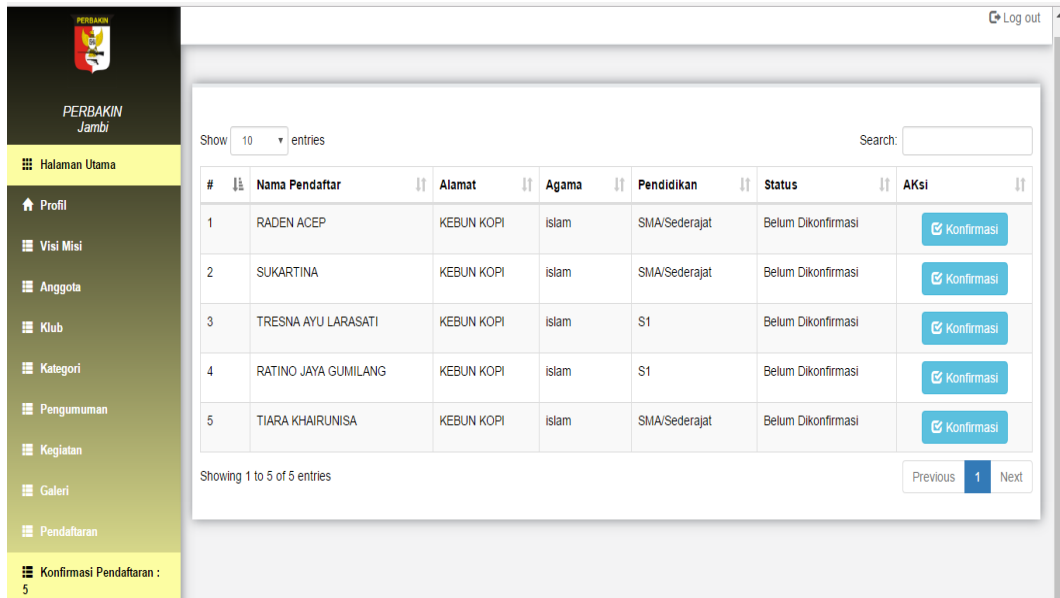
Pada gambar 5.18 menampilkan tampilan halaman Galeri. Pada halaman ini terdapat form Galeri.



**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Galeri**

## 7. Tampilan Halaman Konfirmasi Pendaftaran

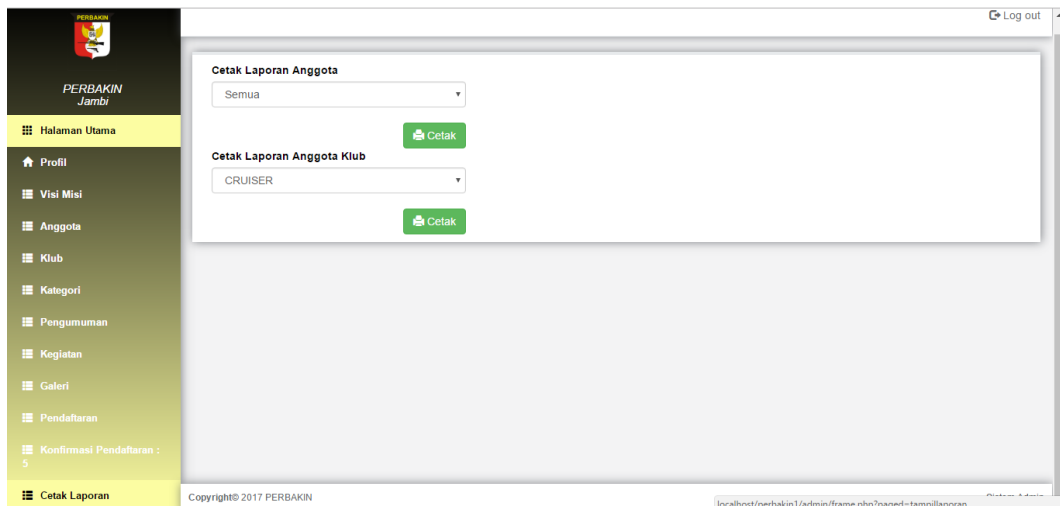
Pada gambar 5.19 menampilkan tampilan halaman Konfirmasi Pendaftaran. Pada halaman ini terdapat form Konfirmasi Pendaftaran.



**Gambar 5.19 Tampilan Halaman Konfirmasi Pendaftaran**

## 8. Tampilan Halaman Cetak Laporan

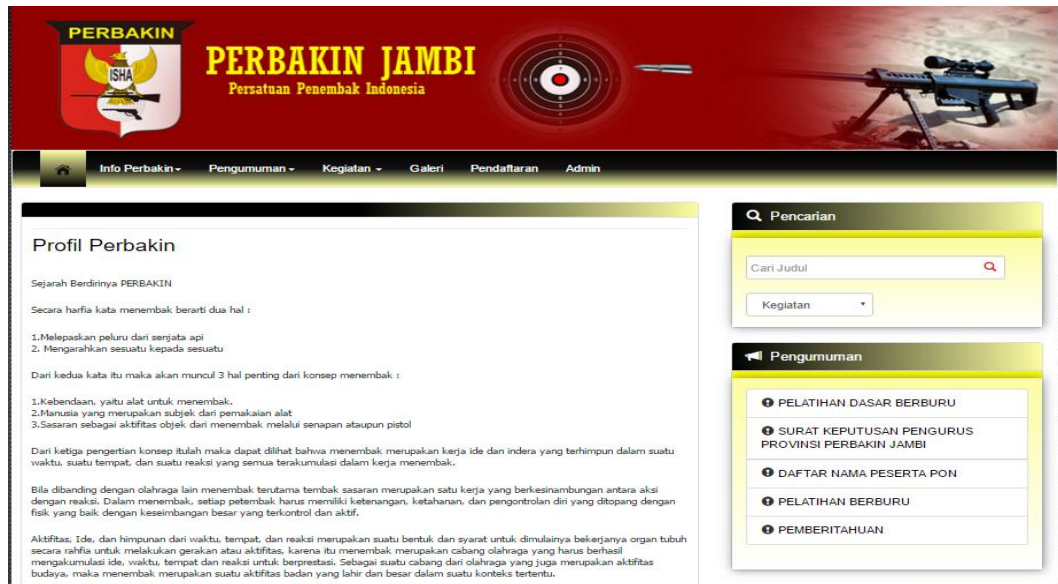
Pada gambar 5.20 menampilkan tampilan halaman Cetak Laporan. Pada halaman ini terdapat form Cetak Laporan.



**Gambar 5.20 Tampilan Halaman Cetak Laporan**

## 9. Tampilan Halaman Profil

Pada gambar 5.21 menampilkan tampilan halaman Profil. Pada halaman ini terdapat form Profil.



**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Profil**

## 10. Tampilan Halaman Visi Misi

Pada gambar 5.22 menampilkan tampilan halaman Visi Misi. Pada halaman ini terdapat form Visi Misi.



**Gambar 5.22 Tampilan Halaman Visi Misi**

## 11. Tampilan Halaman Info Anggota

Pada gambar 5.23 menampilkan tampilan halaman Info Anggota. Pada halaman ini terdapat form Info Anggota.



**Gambar 5.23 Tampilan Halaman Info Anggota**

## 12. Tampilan Halaman Info Pengumuman

Pada gambar 5.24 menampilkan tampilan halaman Info Pengumuman. Pada halaman ini terdapat form Info Pengumuman.



**Gambar 5.24 Tampilan Halaman Info Pengumuman**

### 13. Tampilan Halaman Info Kegiatan

Pada gambar 5.25 menampilkan tampilan halaman Info Kegiatan. Pada halaman ini terdapat form Info Kegiatan.



**Gambar 5.25 Tampilan Halaman Info Kegiatan**

### 14. Tampilan Halaman Info Galeri

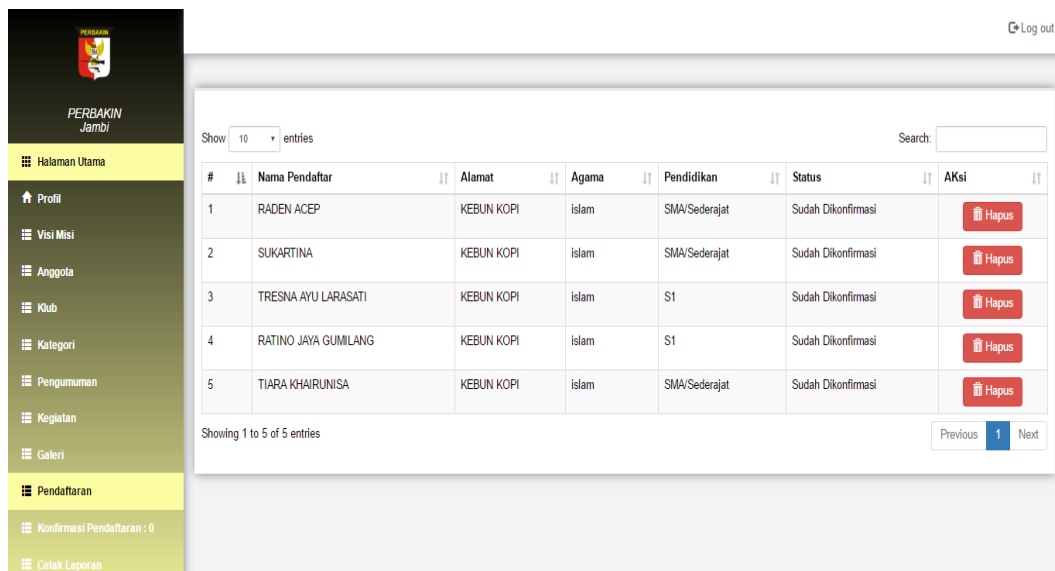
Pada gambar 5.26 menampilkan tampilan halaman Info Galeri. Pada halaman ini terdapat form Info Galeri.



**Gambar 5.26 Tampilan Halaman Info Galeri**

## 15. Tampilan Halaman Pendaftaran

Pada gambar 5.27 menampilkan tampilan halaman Pendaftaran. Pada halaman ini terdapat form Pendaftaran.



The screenshot shows a web application interface for PERBAKIN Jambi. On the left is a dark sidebar with a logo and a menu. The main content area displays a table of registered users. The table has columns for ID, Name, Address, Religion, Education, Status, and Action. There are 5 entries listed, all with a status of 'Sudah Dikonfirmasi' and a 'Hapus' button. Below the table, it indicates 'Showing 1 to 5 of 5 entries' and has pagination controls for 'Previous', '1', and 'Next'. A search bar and a 'Log out' link are also visible at the top right.

#	Nama Pendaftar	Alamat	Agama	Pendidikan	Status	AKsi
1	RADEN ACEP	KEBUN KOPI	islam	SMA/Sederajat	Sudah Dikonfirmasi	Hapus
2	SUKARTINA	KEBUN KOPI	islam	SMA/Sederajat	Sudah Dikonfirmasi	Hapus
3	TRESNA AYU LARASATI	KEBUN KOPI	islam	S1	Sudah Dikonfirmasi	Hapus
4	RATINO JAYA GUMILANG	KEBUN KOPI	islam	S1	Sudah Dikonfirmasi	Hapus
5	TIARA KHAIRUNISA	KEBUN KOPI	islam	SMA/Sederajat	Sudah Dikonfirmasi	Hapus

**Gambar 5.27 Tampilan Halaman Pendaftaran**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan sub-sub menu yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Untuk menguji sistem ini diperlukan *server* lokal dan *web browser*. Dalam hal tersebut penulis menggunakan *XAMPP* sebagai *server* lokal dan *google chrome* sebagai *web browser*. Setelah perangkat tersebut di instal kedalam komputer, barulah sistem dapat dijalankan dan diuji dengan mengaktifkan *XAMPP* dan menjalankan program *google chrome*.



## 1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman login untuk mengetahui apakah proses login berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman *login* admin dapat dilihat pada tabel 5.1

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman *Login***

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman login</li> <li>- Masukkan username dan password yang benar</li> <li>- Klik tombol masuk</li> </ul>	username, password, dan klik tombol masuk	Pengguna masuk kedalam sistem dan mendapatkan hak akses sesuai dengan levelnya	Pengguna masuk kedalam sistem dan mendapatkan hak akses sesuai dengan levelnya	Sesuai
Login (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman login</li> <li>- Masukkan username dan password yang benar</li> <li>Klik tombol masuk</li> </ul>	Kategori login, username, password salah atau tidak lengkap, dan klik tombol masuk	Tampilkan kembali form login	Tampilkan kembali form login	Sesuai

## 2. Pengujian Halaman Anggota

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman Anggota untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman anggota berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman siswa dapat dilihat pada tabel 5.2

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Anggota**

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data anggota (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman anggota</li> <li>- Pilih menu tambah anggota</li> <li>- Masukkan data anggota yang secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data-data anggota dengan lengkap.	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Sesuai
Tambah data anggota (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman anggota</li> <li>- Pilih menu tambah anggota</li> <li>- Masukkan data anggota yang secara tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data-data anggota dengan tidak lengkap	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Sesuai

Edit data anggota (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman anggota</li> <li>- Pilih data anggota yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data anggota</li> <li>- Inputkan data anggota yg akan di edit secara lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data anggota yang akan di edit secara lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Sesuai
Edit data anggota (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman anggota</li> <li>- Pilih data anggota yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data anggota</li> <li>- Inputkan data anggota yg akan di edit tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data anggota yang akan di edit secara tidak lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data” yang berarti kita harus menginputkan data secara lengkap	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data”	Sesuai

Hapus data anggota (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman anggota</li> <li>- Pilih data anggota yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik OK</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik ok	Data yang dipilih telah terhapus	Data yang dipilih telah terhapus	Sesuai
Hapus data anggota (batal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman anggota</li> <li>- Pilih data anggota yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik batal</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal	Data tidak jadi dihapus	Data tidak jadi dihapus	Sesuai

### 3. Pengujian Halaman Klub

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman klub untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman klub berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman klub dapat dilihat pada tabel 5.3

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Klub**

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
--------------------	--------------------	----------	--------------------------	--------------------	------------

Tambah data klub (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman klub</li> <li>- Pilih menu tambah klub</li> <li>- Masukkan data klub yang secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data-data klub dengan lengkap.	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Sesuai
Tambah data klub (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman klub</li> <li>- Pilih menu tambah klub</li> <li>- Masukkan data klub yang secara tidak lengkap</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data-data klub dengan tidak lengkap	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Sesuai

Edit data klub (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman klub</li> <li>- Pilih data klub yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data klub</li> <li>- Inputkan data klub yg akan di edit secara lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data klub yang akan di edit secara lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Sesuai
-------------------------	--	--	---------------------------------	---------------------------------	--------

Edit data klub (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman klub</li> <li>- Pilih data klub yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data klub</li> <li>Inputkan data klub yg akan di edit tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data klub yang akan di edit secara tidak lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data” yang berarti kita harus menginputkan data secara lengkap	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data”	Sesuai
Hapus data klub (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman klub</li> <li>- Pilih data klub yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik OK</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik ok	Data yang dipilih telah terhapus	Data yang dipilih telah terhapus	Sesuai
Hapus data klub (batal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman klub</li> <li>- Pilih data klub yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik batal</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal	Data tidak jadi dihapus	Data tidak jadi dihapus	Sesuai

#### 4. Pengujian Halaman Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman kategori untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman kategori berjalan dengan baik atau tidak.

Hasil pengujian pada halaman kategori dapat dilihat pada tabel 5.4

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Kategori**

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data kategori (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kategori</li> <li>- Pilih menu tambah kategori</li> <li>- Masukkan data kategori yang secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data kategori dengan lengkap.	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Sesuai
Tambah data kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kategori</li> <li>- Pilih menu tambah kategori</li> <li>- Masukkan data kategori yang secara tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol</li> </ul>	Memasukkan data-data kategori dengan tidak lengkap	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Sesuai

	simpan				
<p>Edit data kategori (sukses)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kategori</li> <li>- Pilih data kategori yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data kategori</li> <li>- Inputkan data kategori yg akan di edit secara lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<p>Mengubah data kategori yang akan di edit secara lengkap dan klik Tombol edit</p>	<p>Tampilkan pesan “Berhasil Edit”</p>	<p>Tampilkan pesan “Berhasil Edit”</p>	<p>Sesuai</p>
<p>Edit data kategori (gagal)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kategori</li> <li>- Pilih data kategori yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data kategori</li> <li>- Inputkan data kategori yg akan di edit</li> </ul>	<p>Mengubah data kategori yang akan di edit secara tidak lengkap dan klik Tombol edit</p>	<p>Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data” yang berarti kita harus menginputkan data secara lengkap</p>	<p>Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data”</p>	<p>Sesuai</p>



	tidak lengkap - Klik tombol edit				
Hapus data kategori (sukses)	- Jalankan halaman kategori - Pilih data kategori yang akan di hapus - Klik tombol hapus - Klik OK	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik ok	Data yang dipilih telah terhapus	Data yang dipilih telah terhapus	Sesuai
Hapus data kategori (batal)	- Jalankan halaman kategori - Pilih data kategori yang akan di hapus - Klik tombol hapus - Klik batal	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal	Data tidak jadi dihapus	Data tidak jadi dihapus	Sesuai

## 5. Pengujian Halaman Pengumuman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman pengumuman untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman pengumuman berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian halaman pengumuman dapat dilihat pada tabel

### 5.5

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Pengumuman

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data pengumuman (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pengumuman</li> <li>- Pilih menu tambah pengumuman</li> <li>- Masukkan data pengumuman yang secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data pengumuman dengan lengkap.	Tampilkan pesan "Data Berhasil disimpan"	Tampilkan pesan "Data Berhasil disimpan"	Sesuai
Tambah pengumuman (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pengumuman</li> <li>- Pilih menu tambah pengumuman</li> <li>- Masukkan pengumuman yang secara tidak lengkap</li> <li>Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data-data pengumuman dengan tidak lengkap	Tampilkan pesan "Harap isi bidang ini !!"	Tampilkan pesan "Harap isi bidang ini !!"	Sesuai
Edit data pengumuman (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pengumuman</li> <li>- Pilih pengumuman yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data pengumuman</li> </ul>	Mengubah data pengumuman yang akan di edit secara lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan Berhasil Edit"	Tampilkan pesan "Berhasil Edit"	Sesuai

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inputkan data pengumuman yg akan di edit secara lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>				
Edit data pengumuman (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pengumuman</li> <li>- Pilih pengumuman yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data pengumuman</li> <li>- Inputkan data pengumuman yg akan di edit tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data pengumuman yang akan di edit secara tidak lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data” yang berarti kita harus menginputkan data secara lengkap	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data”	Sesuai
Hapus data pengumuman (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pengumuman</li> <li>- Pilih pengumuman yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik OK</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apa anda yakin akan menghapus data?” lalu klik ok	Data yang dipilih telah terhapus	Data yang dipilih telah terhapus	Sesuai

Hapus data pengumuman (batal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pengumuman</li> <li>- Pilih pengumuman yang akan dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik batal</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal	Data tidak jadi dihapus	Data tidak jadi dihapus	Sesuai
-------------------------------	--	--	-------------------------	-------------------------	--------

## 6. Pengujian Halaman Kegiatan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman pengumuman untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman pengumuman berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian halaman pengumuman dapat dilihat pada tabel 5.6

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Kegiatan**

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data kegiatan (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kegiatan</li> <li>- Pilih menu tambah kegiatan</li> <li>- Masukkan data kegiatan yang secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data kegiatan dengan lengkap.	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Sesuai
Tambah kegiatan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kegiatan</li> <li>- Pilih menu</li> </ul>	Memasukkan data-data kegiatan dengan tidak	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Sesuai

	tambah kegiatan - Masukkan kegiatan secara tidak lengkap Klik tombol simpan	lengkap	!!”		
--	---	---------	-----	--	--

Edit kegiatan (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kegiatan</li> <li>- Pilih kegiatan yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data kegiatan</li> <li>- Inputkan data kegiatan yg akan di edit secara lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data kegiatan yang akan di edit secara lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan Berhasil Edit”	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Sesuai
Edit data kegiatan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman kegiatan</li> <li>- Pilih kegiatan yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data kegiatan</li> <li>- Inputkan data kegiatan yg akan di edit tidak</li> </ul>	Mengubah data kegiatan yang akan di edit secara tidak lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data” yang berarti kita harus menginputkan data secara lengkap	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data”	Sesuai

	lengkap - Klik tombol edit				
Hapus data kegiatan (sukses)	- Jalankan halaman kegiatan - Pilih kegiatan yang akan di hapus - Klik tombol hapus - Klik OK	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik ok	Data yang dipilih telah terhapus	Data yang dipilih telah terhapus	Sesuai
Hapus data kegiatan (batal)	- Jalankan halaman kegiatan - Pilih kegiatan yang akan di hapus - Klik tombol hapus - Klik batal	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal	Data tidak jadi dihapus	Data tidak jadi dihapus	Sesuai

## 7. Pengujian Halaman Galeri

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman galeri untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman galeri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman galeri dapat dilihat pada tabel 5.7

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Galeri**

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
--------------------	--------------------	----------	--------------------------	--------------------	------------

Tambah data galeri (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman galeri</li> <li>- Pilih menu tambah galeri</li> <li>- Masukkan data galeri yang secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data galeri dengan lengkap.	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Tampilkan pesan “Data Berhasil disimpan”	Sesuai
Tambah galeri (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman galeri</li> <li>- Pilih menu tambah galeri</li> <li>- Masukkan galeri secara tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Memasukkan data galeri dengan tidak lengkap	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini !!”	Sesuai

Edit galeri (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman galeri</li> <li>- Pilih galeri yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil form data galeri</li> <li>- Inputkan data galeri yg akan di edit secara lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Mengubah data galeri yang akan di edit secara lengkap dan klik Tombol edit	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Tampilkan pesan “Berhasil Edit”	Sesuai
Edit data galeri (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman galeri</li> <li>- Pilih galeri yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol</li> </ul>	Mengubah data galeri yang akan di edit secara tidak	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data” yang berarti kita	Tampilkan pesan “Terjadi kesalahan saat input data”	Sesuai

	<p>edit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil form data galeri</li> <li>Inputkan data galeri yg akan di edit tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<p>lengkap dan klik Tombol edit</p>	<p>harus menginputkan data secara lengkap</p>		
<p>Hapus data galeri (sukses)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman galeri</li> <li>- Pilih galeri yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik OK</li> </ul>	<p>Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik ok</p>	<p>Data yang dipilih telah terhapus</p>	<p>Data yang dipilih telah terhapus</p>	<p>Sesuai</p>
<p>Hapus data galeri (batal)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman galeri</li> <li>- Pilih galeri yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik batal</li> </ul>	<p>Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal</p>	<p>Data tidak jadi dihapus</p>	<p>Data tidak jadi dihapus</p>	<p>Sesuai</p>



## 8. Pengujian Halaman Pendaftaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada halaman pendaftaran untuk mengetahui apakah seluruh fungsi pada halaman pendaftaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman pendaftaran dapat dilihat pada tabel 5.8

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Pendaftaran**

Fungsi yang di uji	Prosedur pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus data pendaftaran (sukses)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pendaftaran</li> <li>- Pilih data pendaftaran yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>Klik OK</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik ok	Data yang dipilih telah terhapus	Data yang dipilih telah terhapus	Sesuai
Hapus data pendaftaran (batal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan halaman pendaftaran</li> <li>- Pilih data pendaftaran yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Klik batal</li> </ul>	Pilih data yang akan dihapus, klik hapus lalu tampil pesan “Apakah anda yakin akan menghapus data ?” lalu klik batal	Data tidak jadi dihapus	Data tidak jadi dihapus	Sesuai

## **5.3 ANALISIS HASIL PERANGKAT LUNAK**

### **5.3.1 Kelebihan Program**

1. Semua data yang berkenaan dengan informasi data anggota, klub, kategori, pengumuman, kegiatan dan semua laporan yang menyangkut informasi di perbakin dapat disimpan dalam sebuah database, sehingga data - data perbakin bisa saling terintegrasi dengan baik, sehingga pencarian data – data yang di perlukan dapat dilakukan dengan lebih cepat dan mudah.
2. Pengolahan data perbakin dapat dikelompokkan dengan lebih cepat, tepat dan akurat, baik itu menyangkut data anggota, data klub, data pengumuman, data kegiatan hingga data pendaftaran.
3. Penyediaan informasi yang dibutuhkan oleh pihak anggota perbakin maupun masyarakat meliputi pelaporan data anggota, klub, pengumuman dan lain sebagainya dapat dilakukan dengan lebih cepat.

### **5.3.2 Kekurangan Program**

1. Sistem keamanan data hanya mengandalkan *login* yang sederhana sehingga dari segi keamanan data masih perlu ditingkatkan lagi.
2. Desain program yang kurang bagus.
3. Perlu dilakukan maintenance hapus data yang telah di konfirmasi di form pendaftaran.
4. Perlu di lakukan pengembangan sistem yang lebih baik lagi.