

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) pada SD N 182/IX Ujung Tanjung yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

##### 1. Laporan Data Pendaftar

Laporan data Pendaftar ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pendaftar secara keseluruhan. Adapun laporan Pendaftar dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No.	NPM	NISN	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Agama	Alamat	No. Telp	No. Hp	No. Email	Status	Alamat Email
1	18212100000000000000	18212100000000000000	Muhammad Fauzan Nur Hafid	L	Kota Jambi	14 Februari 2003	Islam	Jl. ...	...	...	...	...	...

Gambar 5.1 Laporan Data Pendaftar

2. Laporan Data Guru

Laporan data Guru ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Guru secara keseluruhan. Adapun laporan Guru dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	ID	NISN	Nama	Jenis Kelamin	Tgl Lahir	Alamat	No Telp	Status
1	0000001	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Jan 1965	Perumahan	0812345678	aktif
2	0000002	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	01 November 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
3	0000003	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Jan 1965	Perumahan	0812345678	aktif
4	0000004	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
5	0000005	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
6	0000006	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
7	0000007	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
8	0000008	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
9	0000009	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
10	0000010	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif

Gambar 5.2 Laporan Data Guru

3. Laporan Data Siswa

Laporan data Siswa ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Siswa secara keseluruhan. Adapun laporan Siswa dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	ID	NISN	Nama	Jenis Kelamin	Tgl Lahir	Alamat	No Telp	Status
1	0000001	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Jan 1965	Perumahan	0812345678	aktif
2	0000002	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	01 November 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
3	0000003	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Jan 1965	Perumahan	0812345678	aktif
4	0000004	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
5	0000005	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
6	0000006	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
7	0000007	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
8	0000008	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
9	0000009	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif
10	0000010	0000000000000000	Setiawan, S.H.	Laki-laki	11 Desember 1960	Desa Cui	0812345678	aktif

Gambar 5.3 Laporan Data Siswa

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

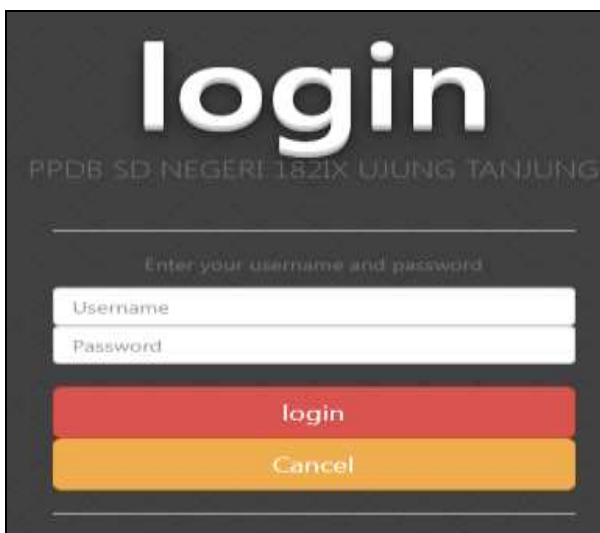
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

#### A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

##### 1. Tampilan Form Login

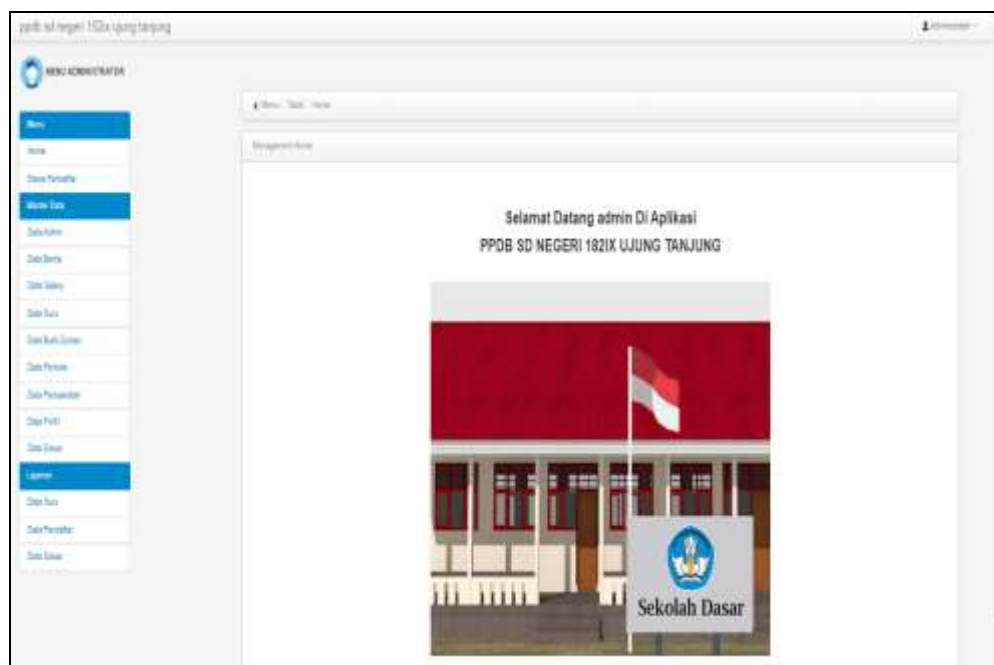
Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



**Gambar 5.4 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Utama**

## 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.



Yogyakarta Regional ITS yang terpadu

MANU-KOMUNIKASI

Manajemen Data Admin

KEMBALI

Tambah

Username\* ADMIN000001

Password 1234

Password Ulangi

Simpan

Copyright © 2023 - 2024 - 100 WISATA SIKOLIS TRAWANG

**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Yogyakarta Regional ITS yang terpadu

MANU-ADMINISTRASI

Manajemen Data Admin

KEMBALI

Simpan

Username\* ADMIN000001

Password 1234

Password Ulangi

Simpan

Copyright © 2023 - 2024 - 100 WISATA SIKOLIS TRAWANG

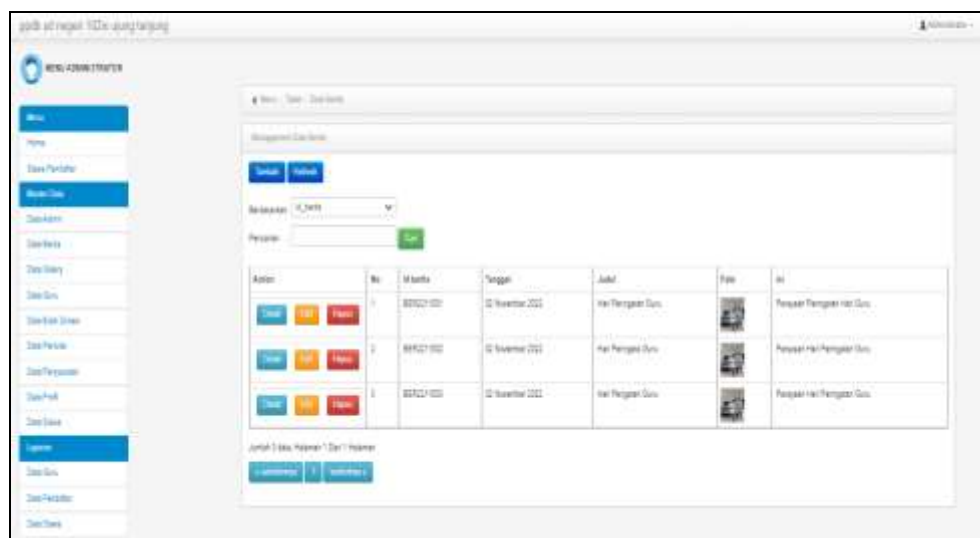
**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Admin**

#### 4. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a). Tampilan Input Form Menu Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Berita**

##### b). Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows a web application interface for adding news. On the left is a sidebar menu with categories like 'Berita', 'Manajemen Data Berita', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Manajemen Data Berita' and contains a form with the following fields: 'Judul' (text input), 'Tanggal' (date picker), 'Kategori' (dropdown menu), and 'Pilih' (checkbox/radio selection). A green 'Simpan' button is located at the bottom right of the form area.

**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Berita**

c). Tampilan Input Form Edit Berita

Tampilan input form Edit Berita digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

The screenshot shows the 'Edit Berita' form, which is similar to the 'Tambah Berita' form but includes an image upload field. The 'Judul' field contains the text 'Berita Baru'. The 'Tanggal' field is set to '10/10/2023'. The 'Kategori' dropdown is set to 'Berita'. The 'Pilih' field has a radio button selected. Below the form, there is a preview of the news item with a thumbnail image and a title. A green 'Simpan' button is at the bottom right.

**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Berita**

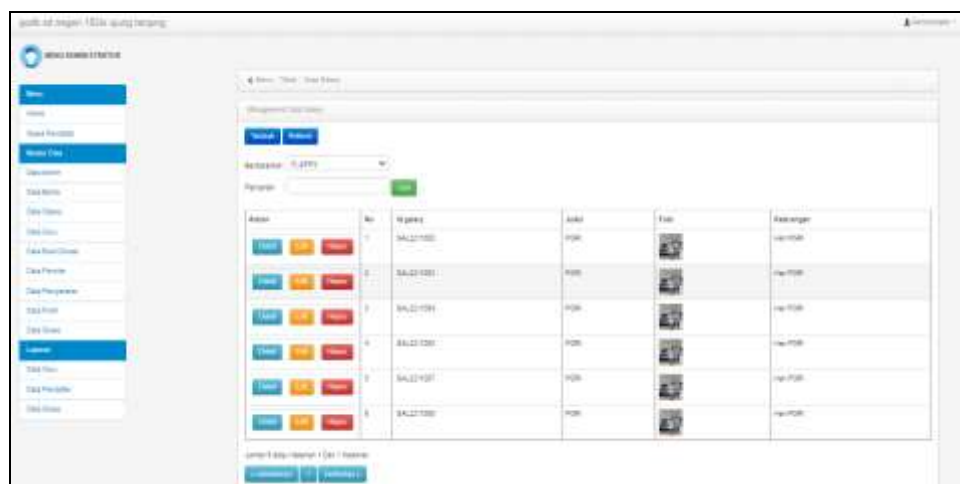


## 5. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Galery

Tampilan input form menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :



**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Galery**

### b). Tampilan Input Form Tambah Galery

Tampilan input form Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :

**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Galery**

c). Tampilan Input Form Edit Galery

Tampilan input form Edit Galery digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Galery**

## 6. Tampilan Menu Guru

Tampilan Menu Guru merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Guru

Tampilan input form menu Guru digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Guru. Berikut merupakan Tampilan Guru :

No	NIP	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	No Rekening	Status
1	0014227001	Wahidudin, Aji	Jember	Laki-laki	Banyuwangi	22 Jun 1972	Hindu	0014227001	aktif
2	0014227002	Suhendro, Hita	Jember	Laki-laki	Sumedang	20 Desember 1975	Deen Tor	0014227002	aktif
3	0014227003	Agustina, Hita S. D.	Jember	Perempuan	Jember	11 Jul 1982	Deen Tor	0014227003	aktif
4	0014227004	Wahidudin, Aji	Jember	Laki-laki	Sumedang	12 Desember 1982	Deen Tor	0014227004	aktif
5	0014227005	H. Nurul Falaq, SP	Jember	Laki-laki	Sumedang	15 Januari 1981	Deen Tor	0014227005	aktif
6	0014227006	Suraga, Hita S. D.	Jember	Perempuan	Sumedang	22 Desember 1982	Deen Tor	0014227006	aktif
7	0014227007	Wahidudin, Aji	Jember	Laki-laki	Sumedang	23 Jul 1982	Hindu	0014227007	aktif
8	0014227008	Rahmawati, S. H.	Jember	Perempuan	Sumedang	14 Agustus 1982	Deen Tor	0014227008	aktif
9	0014227009	Suhendro, Hita	Jember	Laki-laki	Sumedang	28 Jul 1982	Deen Tor	0014227009	aktif
10	0014227010	Triandhita, S. H.	Jember	Perempuan	Sumedang	15 Mei 1984	Perang Bener	0014227010	aktif

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Guru**

### b). Tampilan Input Form Tambah Guru

Tampilan input form Tambah Guru digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Guru. Berikut merupakan Tampilan Guru :

The screenshot shows the 'Tambah Guru' form in the 'MIS ADMIN' system. The form is titled 'Tambah Guru' and contains the following fields:

- NPM:
- NIP:
- Nama:
- Jenis Kelamin:
- Jenis Pekerjaan:
- Tempat Lahir:
- Tanggal Lahir:
- Alamat:
- No. Telepon:
- Pendidikan Terakhir:
- Jumlah Pendidikan:
- Status:
- Agama:

A green 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Guru**

c). Tampilan Input Form Edit Guru

Tampilan input form Edit Guru digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Guru. Berikut merupakan Tampilan Guru :

The screenshot shows the 'Edit Guru' form in the 'MIS ADMIN' system. The form is titled 'Edit Guru' and contains the following fields:

- NPM:
- NIP:
- Nama:
- Jenis Kelamin:
- Jenis Pekerjaan:
- Tempat Lahir:
- Tanggal Lahir:
- Alamat:
- No. Telepon:
- Pendidikan Terakhir:
- Jumlah Pendidikan:
- Status:
- Agama:

A yellow 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Guru**

## 7. Tampilan Menu Bukti zonasi

Tampilan Menu Bukti zonasi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

Aksi	No	M Dens	Materi	Status	Bukti	Bukti	Bukti	Bukti	Bukti	Bukti
Bukti	1	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Bukti	2	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000
Bukti	3	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000
Bukti	4	400000	400000	400000	400000	400000	400000	400000	400000	400000
Bukti	5	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000
Bukti	6	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000
Bukti	7	700000	700000	700000	700000	700000	700000	700000	700000	700000
Bukti	8	800000	800000	800000	800000	800000	800000	800000	800000	800000
Bukti	9	900000	900000	900000	900000	900000	900000	900000	900000	900000
Bukti	10	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Bukti zonasi**

## 8. Tampilan Menu Periode

Tampilan Menu Periode merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Periode

Tampilan input form menu Periode digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Periode. Berikut merupakan Tampilan Periode :

Aksi	No	Id periode	Tahun Awal	Tahun Akhir	Bulan
1	PER001001		2022	2023	12

**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Periode**

b). Tampilan Input Form Tambah Periode

Tampilan input form Tambah Periode digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Periode. Berikut merupakan Tampilan Periode :

**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Tambah Periode**

c). Tampilan Input Form Edit Periode

Tampilan input form Edit Periode digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Periode. Berikut merupakan Tampilan Periode :

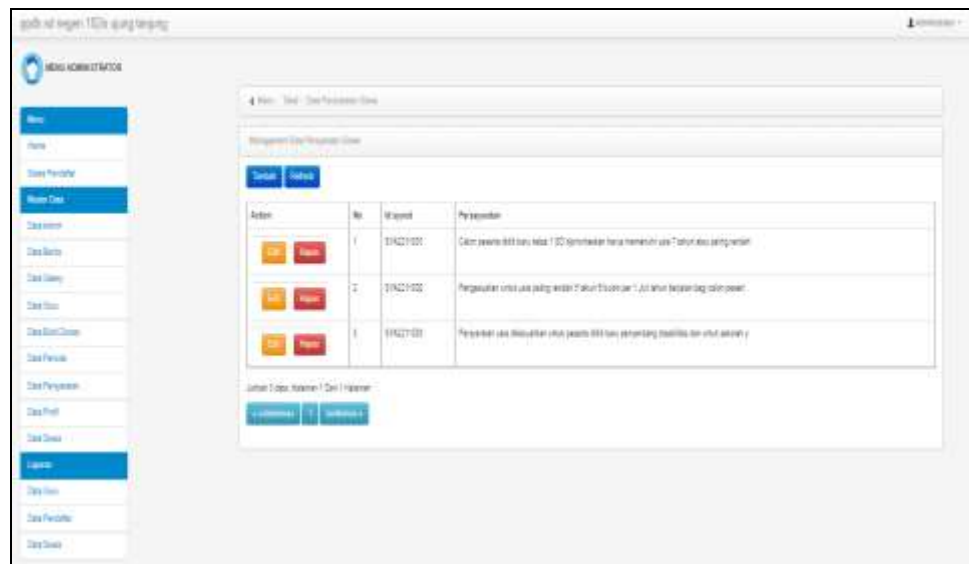
**Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Periode**

9. Tampilan Menu Persyaratan

Tampilan Menu Persyaratan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Persyaratan

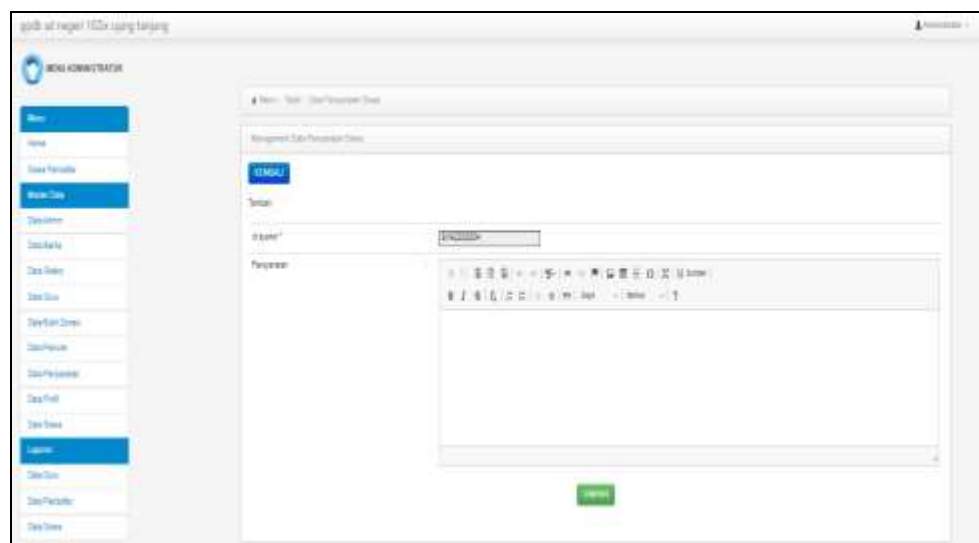
Tampilan input form menu Persyaratan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Persyaratan. Berikut merupakan Tampilan Persyaratan :



**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Persyaratan**

b). Tampilan Input Form Tambah Persyaratan

Tampilan input form Tambah Persyaratan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Persyaratan. Berikut merupakan Tampilan Persyaratan :

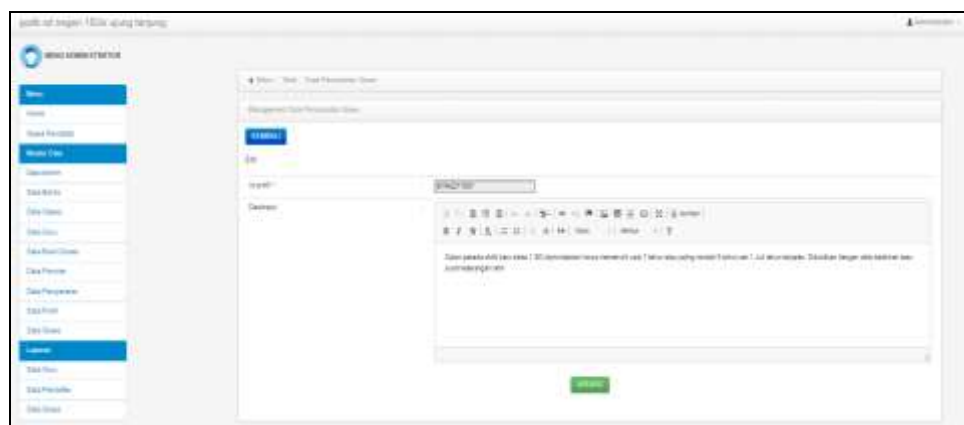


**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Persyaratan**



c). Tampilan Input Form Edit Persyaratan

Tampilan input form Edit Persyaratan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Persyaratan. Berikut merupakan Tampilan Persyaratan :



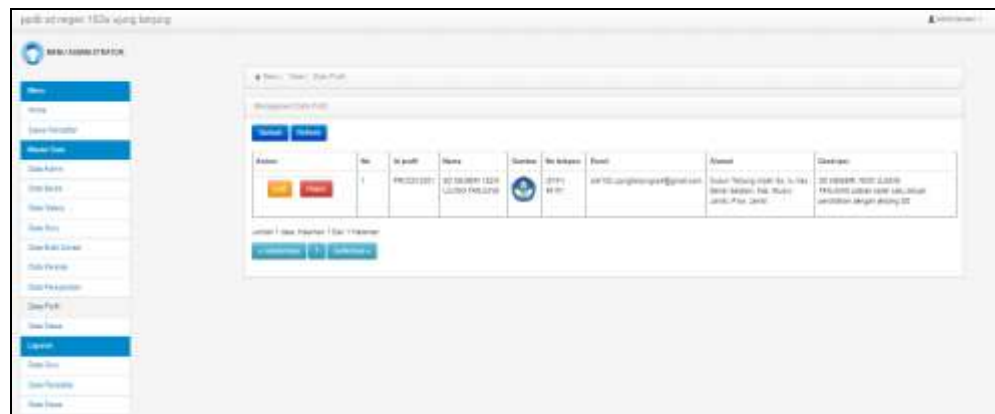
**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Edit Persyaratan**

10. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Profil

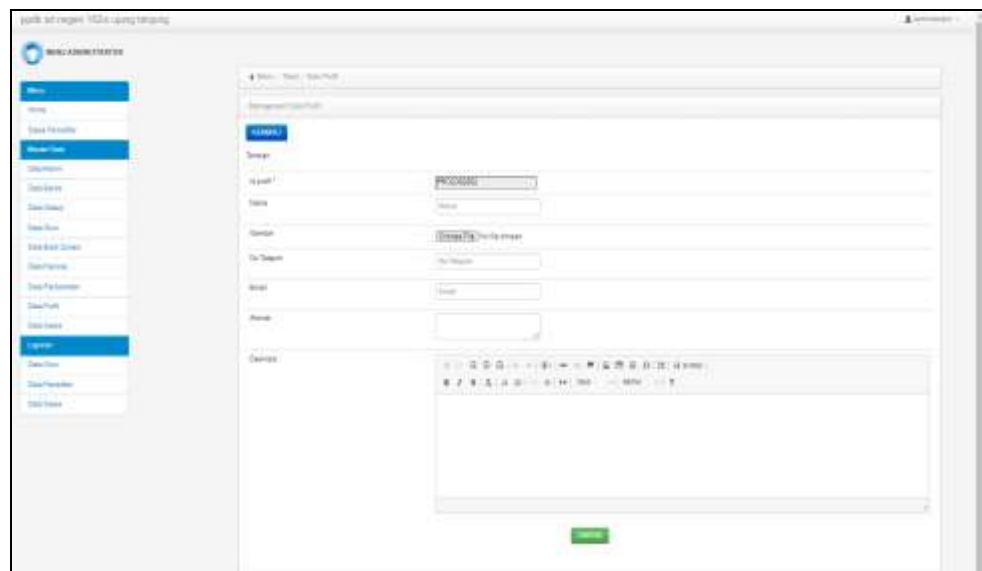
Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.25 Tampilan Input Form Menu Profil**

b). Tampilan Input Form Tambah Profil

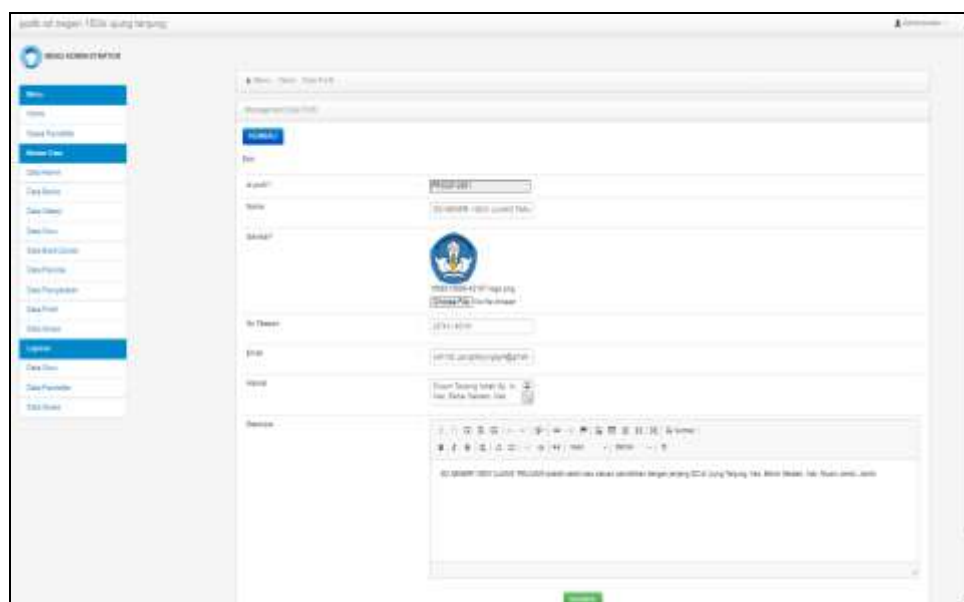
Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Tambah Profil**

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Profil**

11. Tampilan Menu Siswa

Tampilan Menu Siswa merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Siswa

Tampilan input form menu Siswa digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Siswa. Berikut merupakan Tampilan Siswa :

No	Niswa	Nla	Nama	Pria	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Tanggal Masuk	Agama	Pendidikan	Status	Rendek	Alamat	Alamat Email	Alamat Ponsel	Berkas
1	18220001	1822	Adi	1822	laki-laki	01 April 2002	01 April 2002	Islam	SMK	SM	SM			01 April 2002	SM
2	18221002	1822	Wahid	1822	laki-laki	17 Desember 2001	17 Desember 2001	Islam	SMK	SM	SM			17 Desember 2001	SM
3	18221003	1822	Muhammad	1822	laki-laki	05 2002	05 2002	Islam	SMK	SM	SM			05 Desember 2002	SM
4	18221004	1822	Muhammad	1822	laki-laki	11 April 2002	11 April 2002	Islam	SMK	SM	SM			11 Desember 2002	SM
5	18221005	1822	Muhammad	1822	laki-laki	11 Desember 2002	11 Desember 2002	Islam	SMK	SM	SM			11 Desember 2002	SM
6	18221006	1822	Muhammad	1822	laki-laki	20 Desember 2001	20 Desember 2001	Islam	SMK	SM	SM			20 Januari 2002	SM

**Gambar 5.28 Tampilan Input Form Menu Siswa**

b). Tampilan Input Form Tambah Siswa

Tampilan input form Tambah Siswa digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Siswa. Berikut merupakan Tampilan Siswa :

**Gambar 5.29 Tampilan Input Form Tambah Siswa**

c). Tampilan Input Form Edit Siswa

Tampilan input form Edit Siswa digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Siswa. Berikut merupakan Tampilan Siswa :

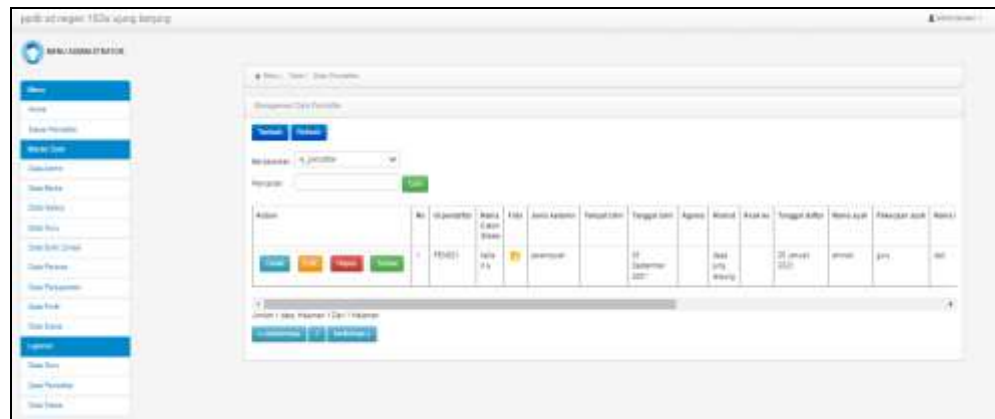
**Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Siswa**

12. Tampilan Menu Pendaftar

Tampilan Menu Pendaftar merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

d). Tampilan Input Form Menu Pendaftar

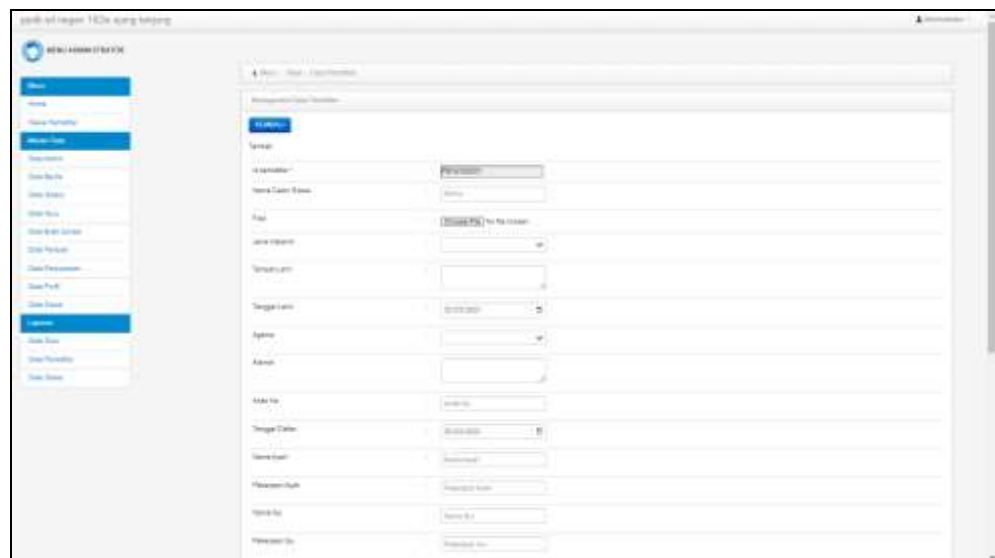
Tampilan input form menu Pendaftar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pendaftar. Berikut merupakan Tampilan Pendaftar :



**Gambar 5.31 Tampilan Input Form Menu Pendaftar**

e). Tampilan Input Form Tambah Pendaftar

Tampilan input form Tambah Pendaftar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pendaftar. Berikut merupakan Tampilan Pendaftar :



**Gambar 5.32 Tampilan Input Form Tambah Pendaftar**

f). Tampilan Input Form Edit Pendaftar

Tampilan input form Edit Pendaftar digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pendaftar. Berikut merupakan Tampilan Pendaftar :

**Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Pendaftar**

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Calon Siswa

Tampilan input khusus Pengunjung Web dan Calon Siswa merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Calon Siswa sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

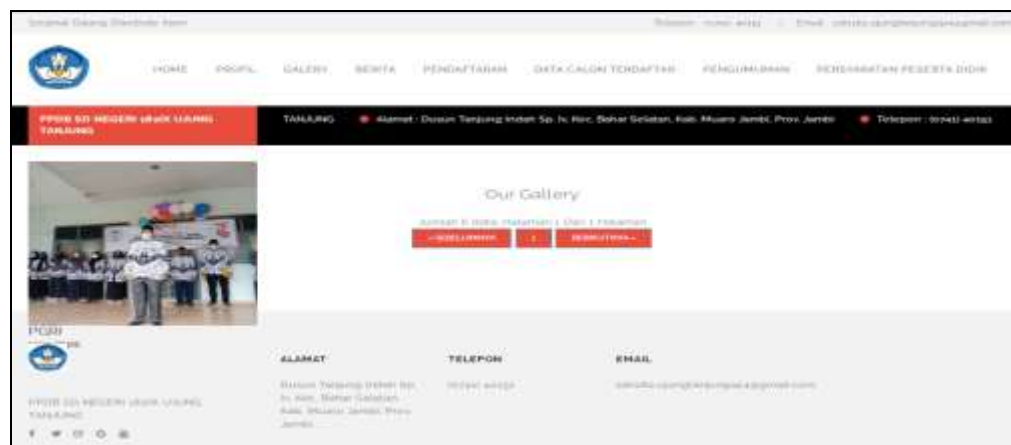


**Gambar 5.34 Tampilan Input Form Menu utama**

2. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:



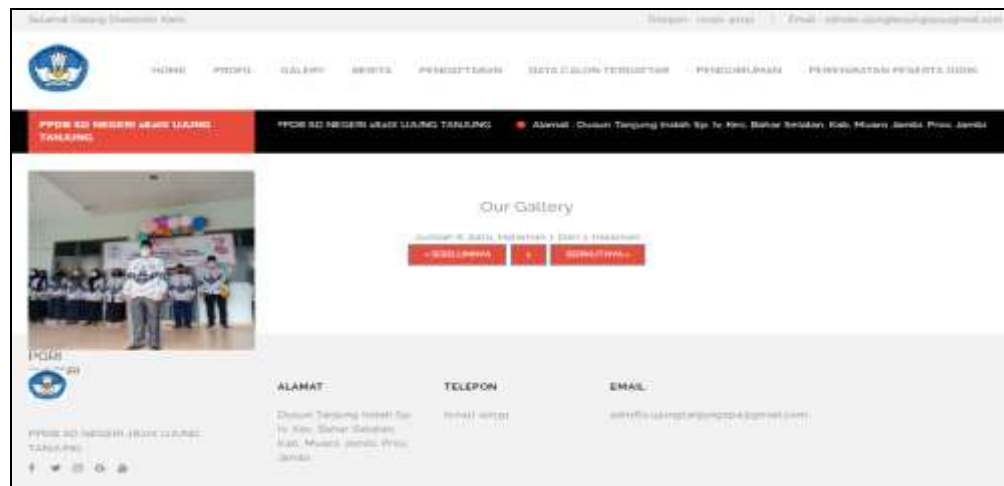
**Gambar 5.35 Tampilan Input Form Profil**

3. Tampilan Input Form Galery

Tampilan input form Galery digunakan untuk menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery:



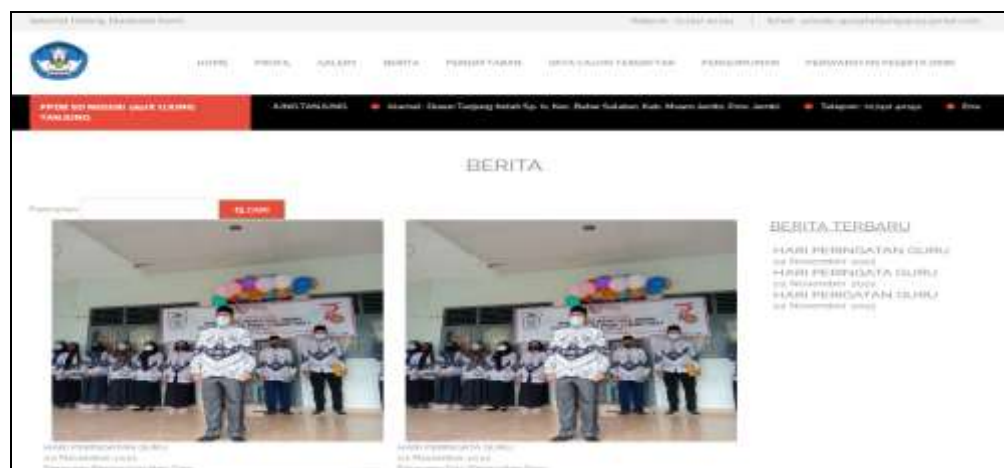


**Gambar 5.36 Tampilan Input Form Galery**

4. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:



**Gambar 5.37 Tampilan Input Form Berita**

5. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data

Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:

The screenshot shows a registration form on a website. The header includes the logo of the institution and navigation links: BERIKUT, PRESTASI, GALERI, BERITA, PENDAFTARAN, DATA CALON TERDAFTAR, PENGUMUMAN, and REGISTRASI PESERTA OSN. The main content area is titled 'FORMULIR PENDAFTARAN' and contains several input fields: 'Nama Calon Peserta' (with sub-fields for 'Nama' and 'Alamat'), 'NPM', 'NIP', 'Upload Surat Pernyataan', 'Upload AKT/Paspor', 'Upload KTP (Scan/Tempat)', and 'Alamat Jarak-Malam (Kendaraan)'. A red 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.38 Tampilan Input Form Pendaftaran**

6. Tampilan Input Form Data calon pendaftar

Tampilan input form Data calon pendaftar digunakan untuk menampilkan data Data calon pendaftar. Berikut merupakan Tampilan Data calon pendaftar:

The screenshot shows a data entry form titled 'DATA CALON TERDAFTAR'. It features a search bar with fields for 'No', 'Id pendaftaran', and 'Nama'. Below the search bar, there are three columns: 'ALAMAT', 'TELEPON', and 'EMAIL'. The footer contains the institution's name, address, phone number, and email address.

**Gambar 5.39 Tampilan Input Form Data calon pendaftar**

7. Tampilan Input Form Pengumuman

Tampilan input form Pengumuman digunakan untuk menampilkan data Pengumuman. Berikut merupakan Tampilan Pengumuman:

PPQD SD NEGERI LAJANG TALANG

ALAMAT: Dusun Tanjung Indah Sp. 4, Kec. Bahar Selatan, Kab. Muarajambi, Prov. Jambi

TELEPON: 0812212222

EMAIL: info@sdqungtalang@gmail.com

**Gambar 5.40 Tampilan Input Form Pengumuman**

8. Tampilan Input Form Persyaratan Peserta Didik

Tampilan input form Persyaratan Peserta Didik digunakan untuk menampilkan data Persyaratan Peserta Didik. Berikut merupakan Tampilan Persyaratan Peserta Didik:

PPQD SD NEGERI LAJANG TALANG

ALAMAT: Dusun Tanjung Indah Sp. 4, Kec. Bahar Selatan, Kab. Muarajambi, Prov. Jambi

TELEPON: 0812212222

EMAIL: info@sdqungtalang@gmail.com

**Gambar 5.41 Tampilan Input Form Persyaratan Peserta Didik**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login***

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>input <i>username</i> BENAR</li> <li>input <i>password</i> BENAR</li> </ol>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>input <i>username</i> SALAH</li> <li>input <i>password</i> SALAH</li> </ol>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tanpa <i>Username</i></li> <li>Tanpa <i>password</i></li> </ol>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

## 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Berita**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Berita BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------	--	----------------	---------------------------	--	------

## 5. Pengujian Halaman Menu Galery

Pengujian halaman Galery dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galery**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik



Hapus Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Galery BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galery	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Guru

Pengujian halaman Guru dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Guru**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Guru BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Guru LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Guru GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Guru TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Guru BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Guru LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Guru GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Guru TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Guru BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Guru BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Guru	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 7. Pengujian Halaman Menu Bukti zonasi

Pengujian halaman Bukti zonasi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Bukti zonasi**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Bukti zonasi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Bukti zonasi BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Bukti zonasi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Periode

Pengujian halaman Periode dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Periode**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Periode BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Periode LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Periode GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Periode TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Periode BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Periode LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Periode GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Periode TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Periode BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Periode BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Periode	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
------------------------	--	----------------	----------------------------	--	------

## 9. Pengujian Halaman Menu Persyaratan

Pengujian halaman Persyaratan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Persyaratan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Persyaratan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Persyaratan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Persyaratan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Persyaratan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Persyaratan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Persyaratan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Persyaratan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Persyaratan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Persyaratan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Persyaratan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Persyaratan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 10. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Profil**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 11. Pengujian Halaman Menu Siswa

Pengujian halaman Siswa dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Siswa**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Siswa BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Siswa LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Siswa GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Siswa TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Siswa BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Siswa LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Siswa GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Siswa TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Siswa BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Siswa BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Siswa	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 12. Pengujian Halaman Menu Pendaftar

Pengujian halaman Pendaftar dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Pendaftar**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pendaftar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pendaftar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Pendaftar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pendaftar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pendaftar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pendaftar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pendaftar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pendaftar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pendaftar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pendaftar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pendaftar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

### 13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.



**Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Pendaftar	Klik tombol Pendaftar pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pendaftar - klik tombol print	Halaman cetak Pendaftar	Laporan Pendaftar	Baik
Laporan Guru	Klik tombol Guru pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Guru - klik tombol print	Halaman cetak Guru	Laporan Guru	Baik
Laporan Siswa	Klik tombol Siswa pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Siswa - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Siswa	Laporan Siswa	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada SD N 182/IX Ujung Tanjung, 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 Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) pada SD N 182/IX Ujung Tanjung, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Berita, Galery, Guru, Bukti zonasi, periode, Persyaratan, Profil, Siswa, Pendaftar.
- c. Sistem mampu mencetak laporan pendaftar, Guru, siswa 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 dalam pembuatan laporan.