

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI


Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah ini dapat memberikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*






Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Pendaftar

Tampilan *output* laporan data Pendaftar ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pendaftar pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendaftar.




Laporan Data Pendaftar

No	Id Pendaftar	Nama	Foto	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Alamat	Tanggal Daftar	Username	Password
1	PEN20220811051330663	Ad expedita sunt sed		laki-laki	Voluptate porro est	1975-10-13	Islam	Doloremque suscipit	2018-11-22	qiqel	\$2y\$10\$Hv8e9L8DCNPT0lqgWQksuaQWgWtdEYIn:
2	PEN20220811051355386	Qui voluptas eius se		perempuan	Suscipit voluptatibu	2009-03-25	Budha	Commodo voluptas ips	2005-06-28	andiyahya	\$2y\$10\$S5T3caGwx0s8uarR.FibTvi.MjqYB02TltzO0gW!
3	PEN20220818055503401	Ratione eius dolor d		perempuan	Enim deserunt repell	2009-12-20	Protestan	Commodo explicabo S	2019-05-10	123123	\$2y\$10\$FNbjkKk/jwAlB0KFCqUZAQgdo2xYnp.Qy8M
4	PEN20221216094344777	meysi		perempuan	Jambi	2022-12-10	Islam	df	2022-12-17	meysi	\$2y\$10\$Tlxh4Dw0Bd5EEqjB1Lzc7OuapzMOcBK32ssP
5	PEN20221217082347864	dela		laki-laki	jambi	9999-06-09	Islam	kota baru	2022-12-09	dela	\$2y\$10\$gKssOzcMoG0.TslxVaA3uPYvb.ykXAYXkctM

Gambar 5.1 Laporan Data Pendaftar

2. Laporan Data Biaya

Tampilan *output* laporan data Biaya ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Biaya pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Biaya.








Laporan Data Biaya

No	Id Biaya	Judul	Isi
1	a2e1ec32-185f-11ed-9828-024242c64b37	Accusamus perspicit	Ex corrupti aut ut
2	berita3123	PENDAFTARAN PPDB	TAHUN AKADEMIK 2022-2023 BIAYA PENDAFTARAN UANG MASUK PADA SMP AHMAD DAHLAN SEBESAR Rp 1.000.000

Gambar 5.2 Laporan Data Biaya

3. Laporan Data Formulir

Tampilan *output* laporan data Formulir ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Formulir pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Formulir.

Laporan Data Formulir														
No	Id Formulir	Nama	Foto	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Alamat	Kelas	Anak Ke	Tanggal Daftar	Nama Ayah	Pekerjaan Ayah	Nam
1	FOR202207141214	Setia Maharani		perempuan	Jambi	2022-07-15	Islam	test		3	2022-07-03	birin	Testing	sustii
2	FOR202207220442	ANDI YAHYA		laki-laki	JAMBI	2015-11-11	Islam	JAMBI		1	2022-07-22	Muhammad RAFLIANSYAH	Muhamamd RafliansyahNS	FATM
3	FOR202207220701	joko		laki-laki	jambi	2015-04-20	Islam	thelok		3	2021-07-22	Randi	Wiraswasta	Rini
4	FOR20220810051937391	Facere omnis quisque		perempuan	Quis ut ut sed id sv	2011-06-20	Katholik	Est quaerat minima		1	2018-10-23	Quia repellendus AI	Dolorum duis est la	Voluptate
5	FOR20220810091935387	Dolore reprehenderit		perempuan	Totam aliquip ut lib	2016-12-22	Katholik	Fugit temporibus pa		2	1983-02-01	Minima officia volupt	Deleniti et sint ci	Maxi impe

Gambar 5.3 Laporan Data Formulir

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Calon siswa

Tampilan *Input* khusus Calon siswa merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Calon siswa sebelumnya.

1. Tampilan *Input Form Login*

Tampilan *Input Form Login* digunakan untuk menampilkan data *Login*.

Berikut merupakan Tampilan *Login* :

Login Calon Siswa

Username

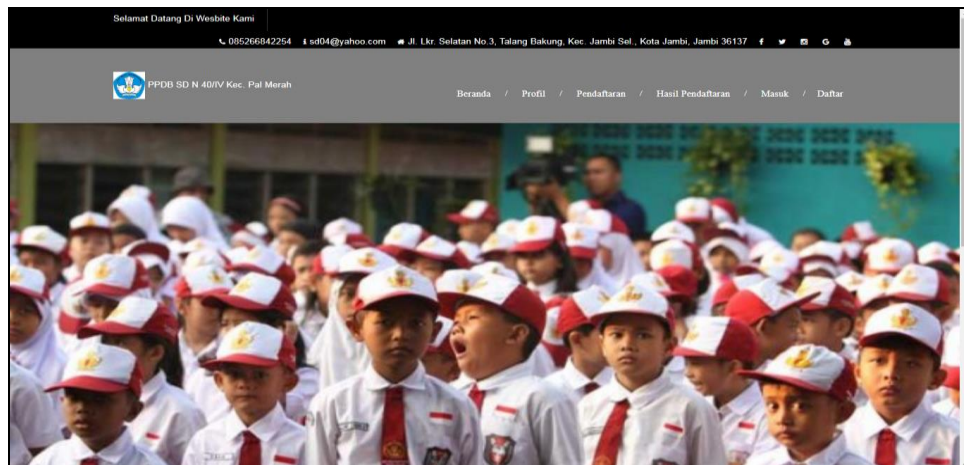
Password

Login

Gambar 5.4 Tampilan Input Form Login

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data PPDB. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil Sekolah

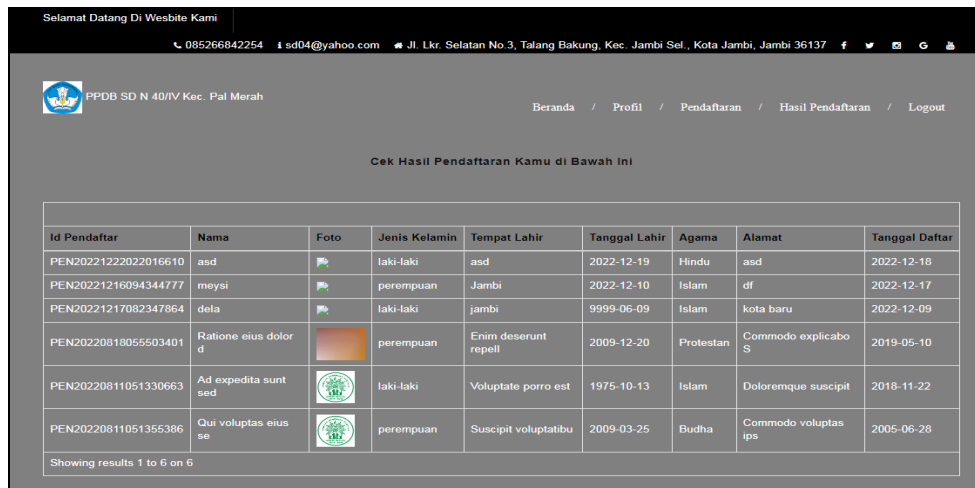
Tampilan *Input Form* Profil Sekolah digunakan untuk menampilkan data Profil Sekolah. Berikut merupakan Tampilan Profil Sekolah:



Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Profil Sekolah

3. Tampilan *Input Form* Hasil Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Hasil Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Hasil Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Hasil Pendaftaran:



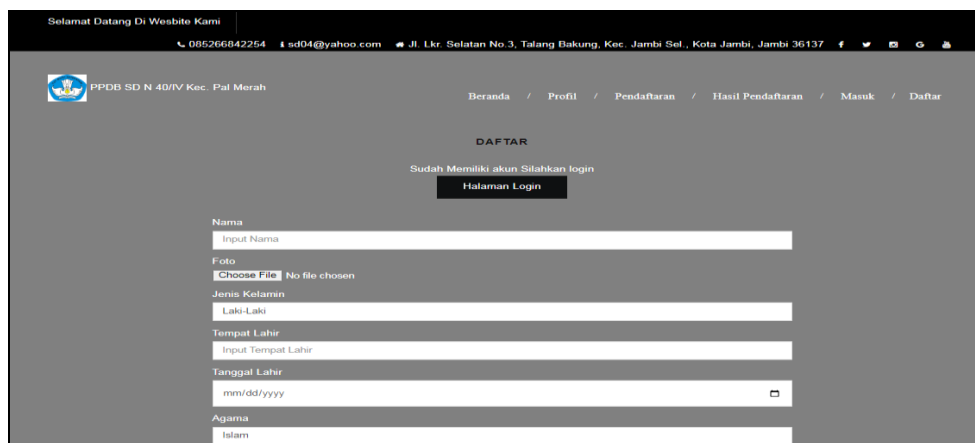
Id Pendaftar	Nama	Foto	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Alamat	Tanggal Daftar
PEN2022122202016610	asd		laki-laki	asd	2022-12-19	Hindu	asd	2022-12-18
PEN20221216094344777	meysi		perempuan	Jambi	2022-12-10	Islam	df	2022-12-17
PEN20221217082347864	dela		laki-laki	jambi	9999-06-09	Islam	kota baru	2022-12-09
PEN20220818055503401	Ratione eius dolor d		perempuan	Enim deserunt repell	2009-12-20	Protestan	Commodo explicabo S	2019-05-10
PEN20220811051330663	Ad expedita sunt sed		laki-laki	Voluptate porro est	1975-10-13	Islam	Doloremque suscipit	2018-11-22
PEN20220811051355386	Qui voluptas eius se		perempuan	Suscipit voluptatibu	2009-03-25	Budha	Commodo voluptas ips	2005-06-28

Showing results 1 to 6 on 6

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Hasil Pendaftaran

4. Tampilan *Input Form* Pendaftaran Akun

Tampilan *Input Form* Pendaftaran Akun digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran Akun. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran Akun:



Selamat Datang Di Wesbite Kami

085266842254 | sd04@yahoo.com | Jl. Lkr. Selatan No.3, Talang Bakung, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36137

PPDB SD N 40/IV Kec. Pal Merah

Beranda / Profil / Pendaftaran / Hasil Pendaftaran / Masuk / Daftar

DAFTAR

Sudah Memiliki akun Silahkan login

[Halaman Login](#)

Nama
Input Nama

Foto
 No file chosen

Jenis Kelamin
Laki-Laki

Tempat Lahir
Input Tempat Lahir

Tanggal Lahir
mm/dd/yyyy

Agama
Islam

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Pendaftaran Akun

5. Tampilan *Input Form* Isi formulir dan Upload bukti pembayaran

Tampilan *Input Form* Isi formulir dan Upload bukti pembayaran digunakan untuk menampilkan data Isi formulir dan Upload bukti pembayaran. Berikut merupakan Tampilan Isi formulir dan Upload bukti pembayaran:

Selamat Datang Di Wesbite Kami

085266842254 | sd04@yahoo.com | Jl. Lkr. Selatan No.3, Tafang Bakung, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36137

PPDB SD N 40/IV Kec. Pal Merah

Beranda / Profil / Pendaftaran / Hasil Pendaftaran / Logout

FORMULIR PENDAFTARAN

**Perhatikan dalam pengisian form formulir pendaftaran, karena data yang telah dimuliskan tidak dapat diedit jika terjadi kesalahan*

Nama

Foto
 No file chosen

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Agama

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Isi formulir dan Upload bukti pembayaran

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 :

5.1.2.2 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.

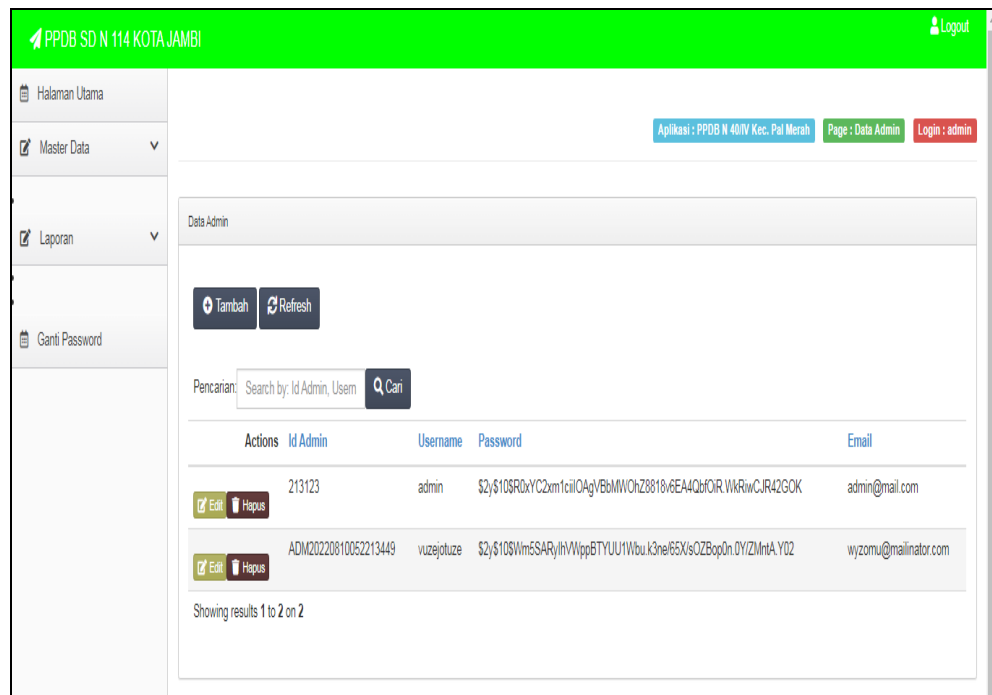


The image shows a login form for an application. At the top center is the logo of Kota Jambi, which includes a shield with a sun, a palm tree, and a banner that reads 'SAMA SAMA PESWIRI BERTUMBUH'. Below the logo, the text reads 'APLIKASI PPDB N 40/IV Kec. Pal Merah'. Underneath that is the instruction 'Silahkan login ke akun kamu'. There are two input fields: the first contains the text 'admin' and has a user icon on the right; the second contains five dots and has a lock icon on the right. Below the input fields is a checkbox labeled 'Ingat saya' and a blue button labeled 'Login'.

Gambar 5.10 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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 harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



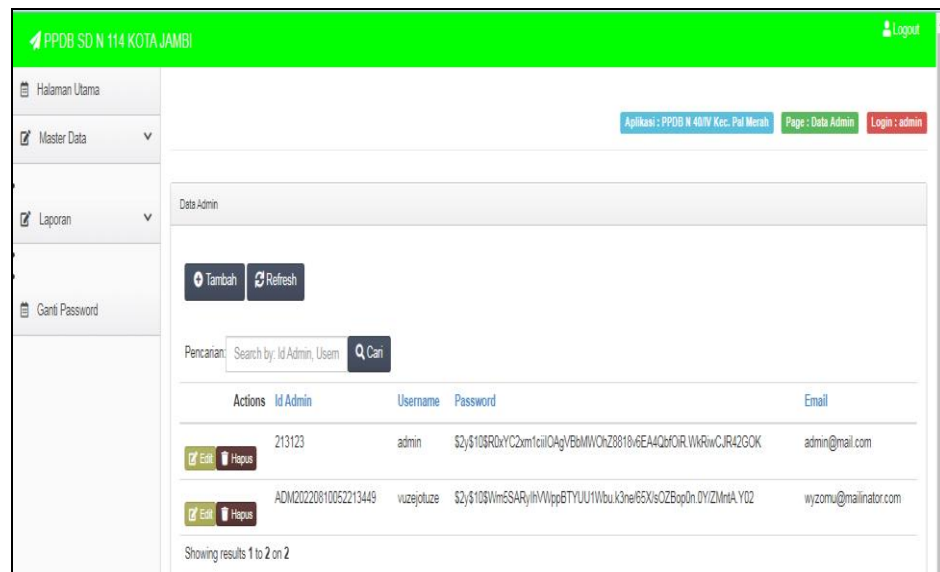
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

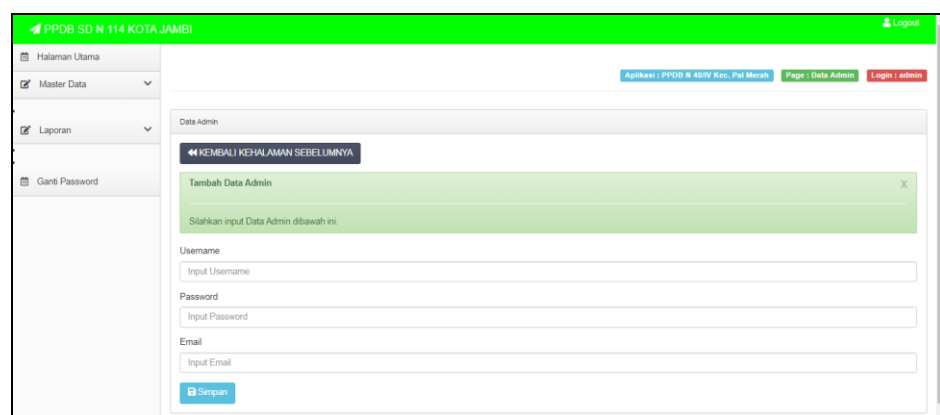
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.13 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 :

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. 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.

a. 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 :

Actions	Id Pendaftar	Nama	Foto	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Alamat	Tanggal Daftar
Edit Hapus	PEN20220811051330663	Ad expedita sunt sed		laki-laki	Voluptate porro est	1975-10-13	Islam	Doloremque suscipit	2018-11-22
Edit Hapus	PEN20220811051355386	Qui voluptas eius se		perempuan	Suscipit voluptatibu	2009-03-25	Budha	Commodo voluptas ips	2005-06-28
Edit Hapus	PEN20220818055503401	Ratione eius dolor d		perempuan	Enim deserunt repell	2009-12-20	Protestan	Commodo explicabo S	2019-05-10
Edit Hapus	PEN20221216094344777	meysi		perempuan	Jambi	2022-12-10	Islam	df	2022-12-17
Edit Hapus	PEN20221217082347864	dela		laki-laki	jambi	9999-06-09	Islam	kota baru	2022-12-09

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Pendaftar

b. 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 :

← KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Pendaftar X

Silahkan input Data Pendaftar dibawah ini.

Nama

Foto
 No file chosen

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Pendaftar

c. 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 :

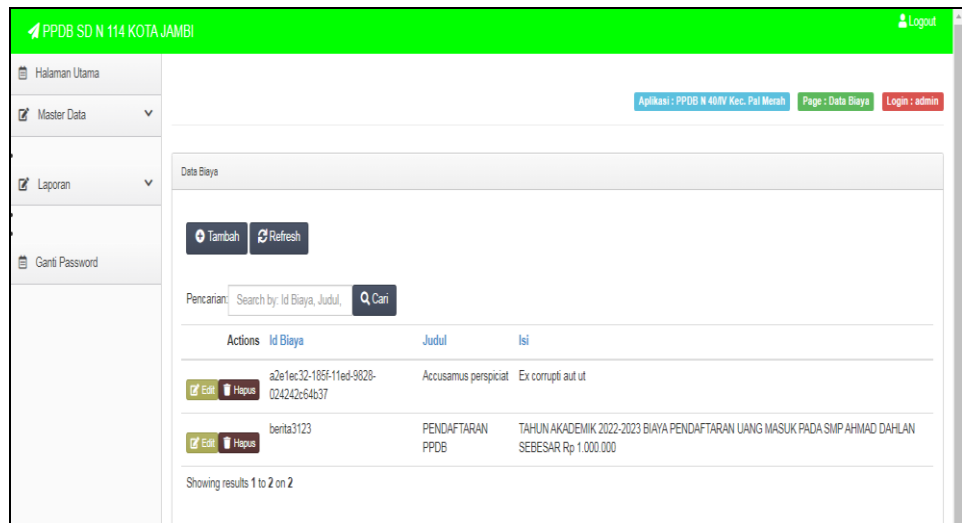
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Pendaftar

5. Tampilan Menu Biaya

Tampilan Menu Biaya 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 Biaya

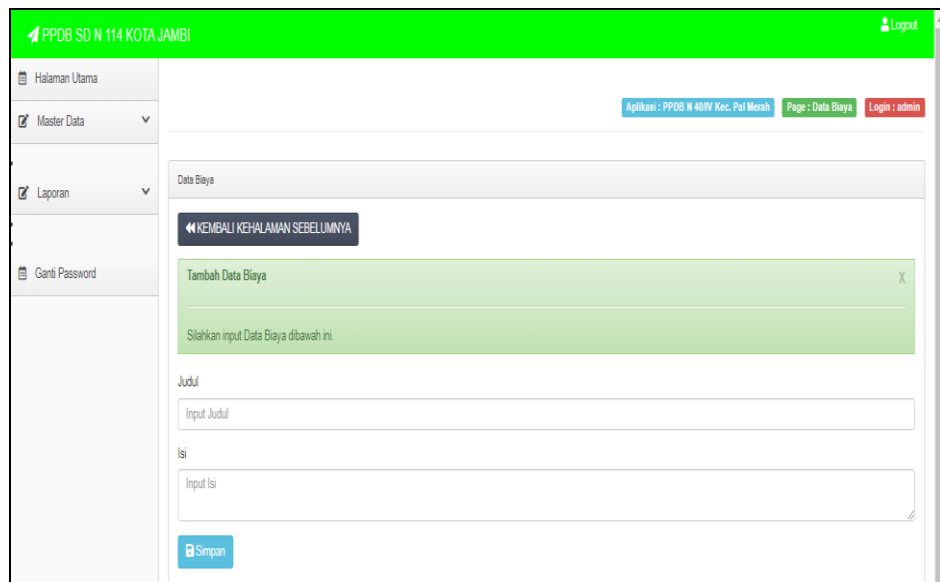
Tampilan *Input Form* menu Biaya digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Biaya. Berikut merupakan Tampilan Biaya :



Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Biaya

b. Tampilan *Input Form* Tambah Biaya

Tampilan *Input Form* Tambah Biaya digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Biaya. Berikut merupakan Tampilan Biaya :



Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Biaya

c. Tampilan *Input Form* Edit Biaya

Tampilan *Input Form* Edit Biaya digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Biaya. Berikut merupakan Tampilan Biaya :

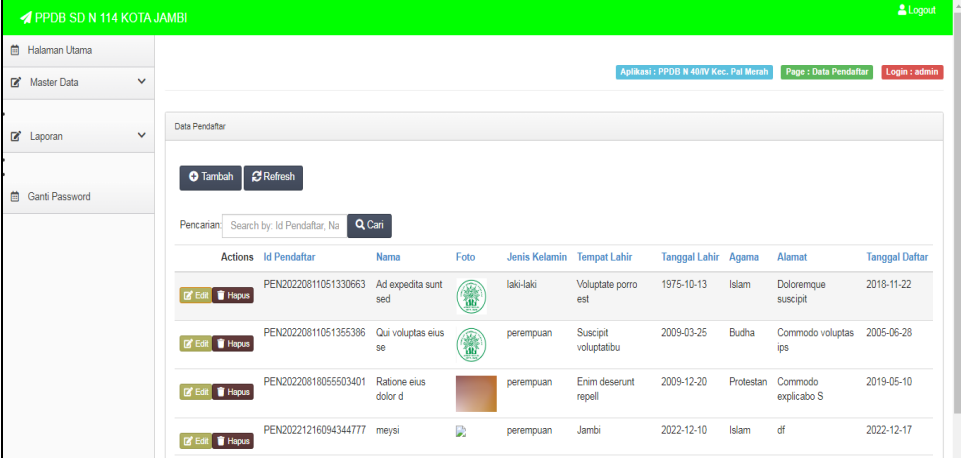
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Biaya

6. Tampilan Menu Informasi Pendaftaran

Tampilan Menu Informasi Pendaftaran 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 Informasi Pendaftaran

Tampilan *Input Form* menu Informasi Pendaftaran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Informasi Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Informasi Pendaftaran :

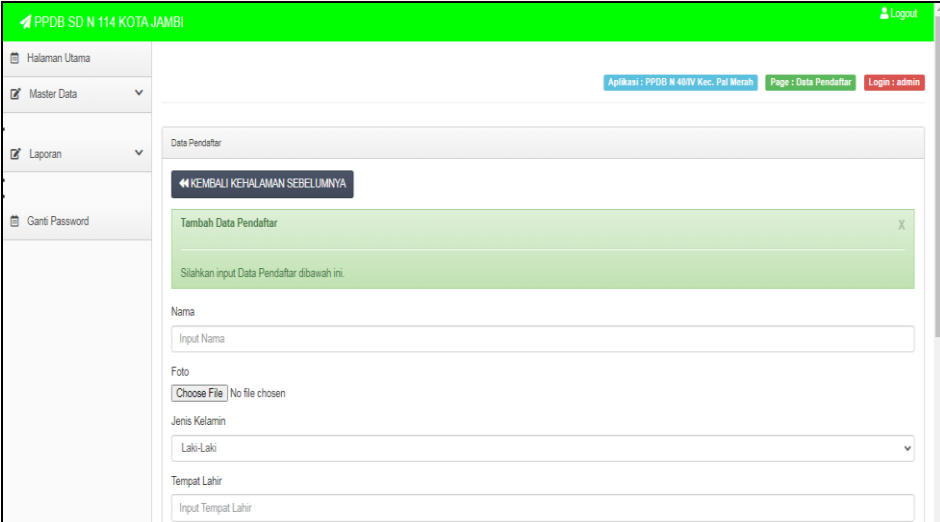


Actions	Id Pendaftar	Nama	Foto	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Alamat	Tanggal Daftar
Esti Hapus	PEN20220811051330663	Ad expedita sunt sed		laki-laki	Voluptate porro est	1975-10-13	Islam	Doloremque suscipit	2018-11-22
Esti Hapus	PEN20220811051355386	Qui voluptas eius se		perempuan	Suscipit voluptatibus	2009-03-25	Budha	Commodo voluptas ips	2005-06-28
Esti Hapus	PEN20220818055503401	Ratione eius dolor d		perempuan	Enim deserunt repell	2009-12-20	Protestan	Commodo explicabo S	2019-05-10
Esti Hapus	PEN20221216094344777	meysi		perempuan	Jambi	2022-12-10	Islam	df	2022-12-17

Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Informasi Pendaftaran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Informasi Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Tambah Informasi Pendaftaran digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Informasi Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Informasi Pendaftaran :



← KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Pendaftar X

Silahkan input Data Pendaftar dibawah ini.

Nama

Foto
 No file chosen

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Informasi Pendaftaran

c. Tampilan *Input Form* Edit Informasi Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Edit Informasi Pendaftaran digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Informasi Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Informasi Pendaftaran :

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Informasi Pendaftaran

7. Tampilan Menu Formulir

Tampilan Menu Formulir 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 Formulir

Tampilan *Input Form* menu Formulir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

Actions	Id Formulir	Nama	Foto	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Alamat	Anak Ke	Tanggal Daftar	Nama
Edit Hapus	FOR202207141214	Setia Maharani		perempuan	Jambi	2022-07-15	Islam	test	3	2022-07-03	bin
Edit Hapus	FOR202207220442	ANDI YAHYA		laki-laki	JAMBI	2015-11-11	Islam	JAMBI	1	2022-07-22	Muh RAF
Edit Hapus	FOR202207220701	joko		laki-laki	jambi	2015-04-20	Islam	thehok	3	2021-07-22	Ran
Edit Hapus	FOR20220810051937391	Facere omnis quisqua		perempuan	Quis ut ut sed id ev	2011-06-20	Katholik	Est quaserat minima	1	2018-10-23	Quis repe
Edit Hapus	FOR20220810081936387	Dolore reprehenderit		perempuan	Totam aliquip ut lib	2016-12-22	Katholik	Fugit temporibus pa	2	1983-02-01	Mini volu

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Menu Formulir

b. Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

Tampilan *Input Form* Tambah Formulir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

← KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Formulir X

Silahkan input Data Formulir dibawah ini.

Nama

Foto
 No file chosen

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

c. Tampilan *Input Form* Edit Formulir

Tampilan *Input Form* Edit Formulir digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

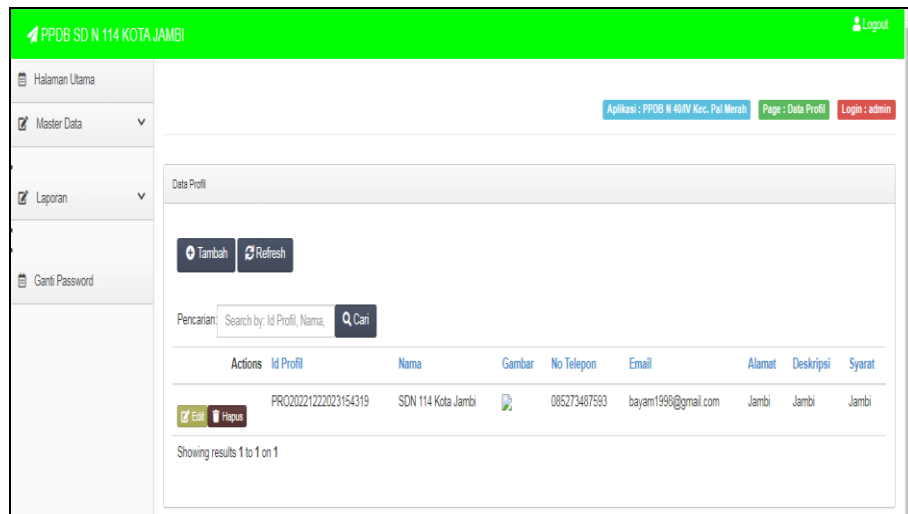
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Formulir

8. Tampilan Menu Profil Sekolah

Tampilan Menu Profil Sekolah 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 Sekolah

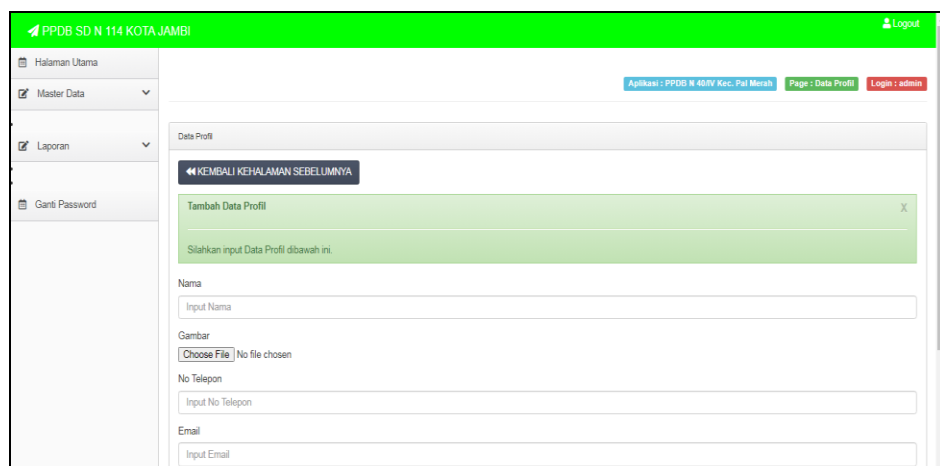
Tampilan *Input Form* menu Profil Sekolah digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil Sekolah. Berikut merupakan Tampilan Profil Sekolah :



Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Profil Sekolah

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil Sekolah

Tampilan *Input Form* Tambah Profil Sekolah digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil Sekolah. Berikut merupakan Tampilan Profil Sekolah :



Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Profil Sekolah

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil Sekolah

Tampilan *Input Form* Edit Profil Sekolah digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil Sekolah. Berikut merupakan Tampilan Profil Sekolah :

Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Profil Sekolah

5.1.3 Implementasi Struktur Data

Implementasi struktur data yang digunakan dalam menyimpan hasil kegiatan pengelolaan data penerimaan peserta didik baru pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah, dapat dilihat dari tabel-tabel yang tersedia berikut ini.

1. Tabel Admin

Tabel Admin digunakan untuk menyimpan data-data Admin. Nama tabel admin dalam *database* adalah *data_admin*. Hasil implementasi struktur data tabel admin dapat di lihat pada gambar berikut.

Column	Type
id_admin	varchar(50)
username	varchar(50)
password	varchar(100)

Gambar 5.30 Tampilan Tabel Admin

2. Tabel Pendaftar

Tabel Pendaftar digunakan untuk menyimpan data-data Pendaftar. Nama tabel Pendaftar dalam *database* adalah data_Pendaftar. Hasil implementasi struktur data tabel Pendaftar dapat di lihat pada gambar berikut.

Column	Type
id_pendaftar	varchar(50)
nama	varchar(50)
foto	varchar(100)
jenis_kelamin	enum('laki-laki','perempuan')
tempat_lahir	varchar(100)
tanggal_lahir	date
agama	enum('Islam','Katholik','Protestan','Hindu','Budha','Konghuchu')
alamat	text
tanggal_daftar	date
username	varchar(20)
password	varchar(100)

Gambar 5.31 Tampilan Tabel Pendaftar

3. Tabel Biaya

Tabel Biaya digunakan untuk menyimpan data-data Biaya. Nama tabel Biaya dalam *database* adalah data_Biaya. Hasil implementasi struktur data tabel Biaya dapat di lihat pada gambar berikut.

Column	Type
id_biaya	varchar(50)
judul	varchar(50)
isi	text

Gambar 5.32 Tampilan Tabel Biaya

4. Tabel Informasi Pendaftaran

Tabel Informasi Pendaftaran digunakan untuk menyimpan data-data Informasi Pendaftaran. Nama tabel Informasi Pendaftaran dalam *database* adalah data_Informasi Pendaftaran. Hasil implementasi struktur data tabel Informasi Pendaftaran dapat di lihat pada gambar berikut.

Column	Type
id_informasi	varchar(50)
deskripsi	text

Gambar 5.33 Tampilan Tabel Informasi Pendaftaran

5. Tabel Formulir

Tabel Formulir digunakan untuk menyimpan data-data Formulir. Nama tabel Formulir dalam *database* adalah data_Formulir. Hasil implementasi struktur data tabel Formulir dapat di lihat pada gambar berikut.

Column	Type
id_formulir	varchar(50)
nama	varchar(50)
foto	varchar(100)
jenis_kelamin	enum('laki-laki','perempuan')
tempat_lahir	varchar(100)
tanggal_lahir	date
agama	enum('Islam','Katholik','Protestan','Hindu','Budha','Konghuchu')
alamat	text
kelas	varchar(20)
anak_ke	varchar(5)
tanggal_daftar	date
nama_ayah	varchar(50)
pekerjaan_ayah	varchar(100)
nama_ibu	varchar(50)
pekerjaan_ibu	varchar(100)
no_telepon_orangtua	varchar(50)
nama_wali	varchar(50)
pekerjaan_wali	varchar(100)
no_telepon_wali	varchar(50)
sekolah_asal	varchar(100)
status_pendaftar	enum('belum ujian','lulus','tidak_lulus')
file_dokumen	varchar(200) []
nik	varchar(20)
file_skhu	varchar(100)
file_kk	varchar(100)
bukti_pembayaran	varchar(100)
status	enum('diterima','ditolak','')

Gambar 5.34 Tampilan Tabel Formulir

6. Tabel Profil sekolah

Tabel Profil sekolah digunakan untuk menyimpan data-data Profil sekolah.

Nama tabel Profil sekolah dalam *database* adalah data_Profil sekolah.

Hasil implementasi struktur data tabel Profil sekolah dapat di lihat pada gambar berikut.

Column	Type
id_profil	varchar(50)
nama	varchar(50)
gambar	varchar(255)
no_telepon	varchar(50)
email	varchar(100)
alamat	tinytext
deskripsi	text
syarat	text

Gambar 5.35 Tampilan Tabel Profil sekolah

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* 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*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
2	Login, Tanpa <i>username</i> dan <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
4	Login, <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
5	Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	<ul style="list-style-type: none"> - Berhasil Login - Tampilkan menu utama 	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik
2	menu Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin 	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pendaftar - Tampilkan halaman menu Pendaftar 	Klik menu Pendaftar	Tampil Halaman Menu Pendaftar	Tampil Halaman Menu Pendaftar	Baik
4	menu Biaya	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Biaya - Tampilkan halaman menu Biaya 	Klik menu Biaya	Tampil Halaman Menu Biaya	Tampil Halaman Menu Biaya	Baik
5	menu Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Informasi Pendaftaran - Tampilkan halaman menu Informasi Pendaftaran 	Klik menu Informasi Pendaftaran	Tampil Halaman Menu Informasi Pendaftaran	Tampil Halaman Menu Informasi Pendaftaran	Baik
6	menu Formulir	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Formulir - Tampilkan halaman menu Formulir 	Klik menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Tampil Halaman Menu Formulir	Baik
7	menu Pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pembayaran - Tampilkan 	Klik menu Pembayaran	Tampil Halaman Menu	Tampil Halaman Menu	Baik

		halaman menu Pembayaran		Pembayaran	Pembayaran	
8	menu Profil Sekolah	- Klik menu Profil sekolah - Tampilkan halaman menu Profil sekolah	Klik menu Profil sekolah	Tampil Halaman Menu Profil sekolah	Tampil Halaman Menu Profil sekolah	Baik
22	Menu laporan	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
23	Logout	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. 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 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> Mengakses <i>website</i> Login Mengklik menu Admin Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> Mengisi data Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> Mengakses <i>website</i> Login Mengklik menu 	<ul style="list-style-type: none"> Mengisi data : Dan salah satu 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik

		Admin • Klik tombol tambah	data belum terisi • Klik simpan			
3	Pengujian pada mengedit data Admin	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit	• Mengisi data • Klik update	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Admin	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit	• Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Admin	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Admin	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Admin • Pilih data • Klik tombol hapus	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

4. Pengujian Menu Pendaftar

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Pendaftar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendaftar • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendaftar • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendaftar • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendaftar • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendaftar • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

6	Pengujian pada menghapus data Pendaftar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendaftar • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik
---	---	---	--------------------	--	-----------------------------------	--------------------------------

5. Pengujian Menu Biaya

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Biaya

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Biaya • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Biaya • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Biaya • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

4	Pengujian pada mengedit data Biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Biaya • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Biaya • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Biaya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Biaya • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

6. Pengujian Menu Informasi Pendaftaran

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Informasi Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Informasi Pendaftaran • Klik tombol 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik

		tambah				
2	Pengujian pada menambah data Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Informasi Pendaftaran • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Informasi Pendaftaran • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Informasi Pendaftaran • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Informasi Pendaftaran • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Informasi Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Informasi Pendaftaran • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

7. Pengujian Menu Formulir

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Formulir

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Formulir	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Formulir	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Formulir	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Formulir	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Formulir • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik Ok	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Formulir	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik Formulir • Pilih data • Klik tombol hapus 		Pesan bahwa data dihapus	database terhapus	Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Formulir	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Formulir • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

8. Pengujian Menu Pembayaran

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembayara • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembayaran • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses edit

	pada mengedit data Pembayaran	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Pembayaran • Pilih data • Klik tombol edit 	data <ul style="list-style-type: none"> • Klik update 	Pesan bahwa data berhasil diedit	database diedit	Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembayaran • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembayaran • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembayaran • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

9. Pengujian Menu Profil sekolah

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Profil sekolah

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Profil sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Profil sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Profil sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Profil sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Profil sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Pilih data 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol hapus 				
6	Pengujian pada menghapus data Profil sekolah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

10. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Pendaftar	- Klik tombol Pendaftar pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pendaftar -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pendaftar	Laporan Pendaftar	Baik
2	Laporan Biaya	- Klik tombol Biaya pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Biaya -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Biaya	Laporan Biaya	Baik
3	Laporan Formulir	- Klik tombol Formulir pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Formulir -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Formulir	Laporan Formulir	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SDN 40/IV Kecamatan Paal Merah, maka didapatkan

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

1. Kelebihan Program
 - a. Menyediakan layanan pendaftaran siswa secara *online*
 - b. Dapat mengirim berkas-berkas sebagai syarat pendaftaran secara *online*
2. Kekurangan program
 - a. Tampilan interface aplikasi masih sederhana
 - b. Belum memiliki fitur test ujian masuk secara *online*