

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SMP N 43 Kabupaten Tebo 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 SMP N 43 Kabupaten Tebo ini dapat memerikan 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 *Input*

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

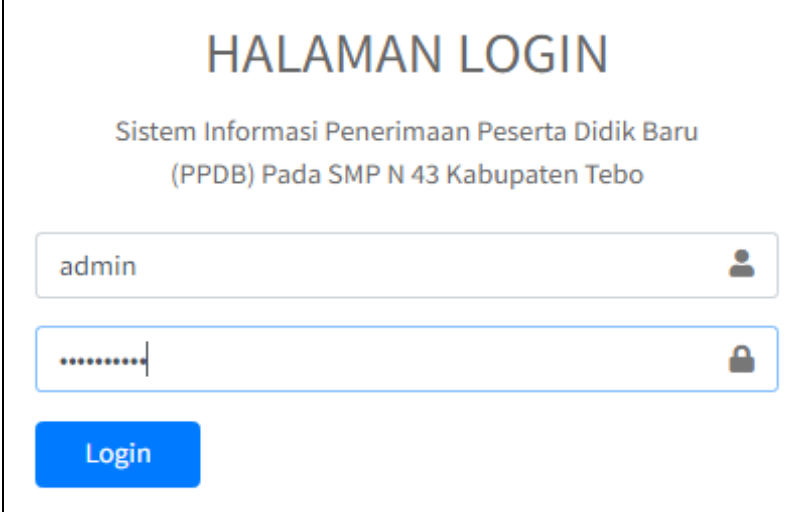
5.1.1.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.1.



The image shows a login interface with the following elements:

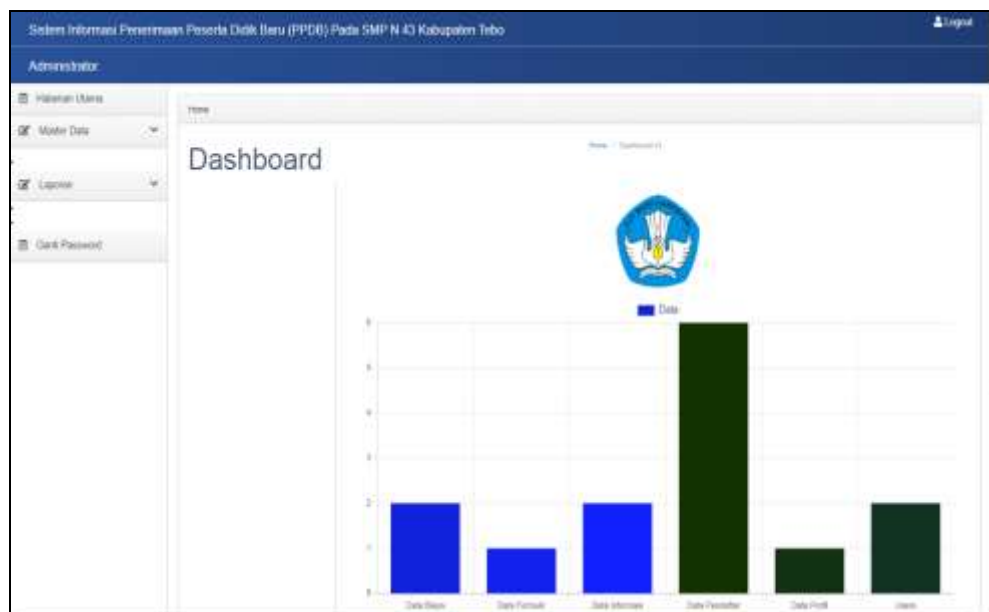
- Header: HALAMAN LOGIN
- Sub-header: Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Tebo
- Username field: Contains 'admin' with a user icon on the right.
- Password field: Contains masked characters with a lock icon on the right.
- Login button: A blue button labeled 'Login'.

Gambar 5.1 Tampilan *Login*

Pada gambar 4.40 dijelaskan tampilan *form Input login* untuk 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.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Menu Utama

Pada gambar 4.40 dijelaskan halaman utama atau bagian depan dari sebuah web yang dapat memudahkan navigasi ke halaman-halaman lain dalam web tersebut.

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.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Tampilan *Input Form* Menu Admin

Pada gambar 4.3 dijelaskan halaman menu admin, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id admin, hak akses, *username* dan *password*.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Pada gambar 4.4 dijelaskan halaman menu tambah admin, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 4.42.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.5.

The screenshot shows a web application interface for editing an admin user. The page title is 'Sistem Informasi Penempatan Peserta Didik Baru (SIPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Jember'. The main content area is titled 'Edit Data Admin' and is highlighted in yellow. It contains the following fields:

- Username: admin
- Password: [REDACTED]
- Email: admin@gmail.com

There is a 'Simpan' button at the bottom left of the form.

Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Edit Admin

Pada gambar 4.5 dijelaskan halaman menu *edit* admin, halaman ini digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 4.3.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.6.

| id Pendaftar | Nama | Foto | Jenis Kelamin | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Agama | Alamat | Tanggal Daftar |
|----------------------|-------------------------|------|---------------|------------------------|---------------|-----------|------------------------|----------------|
| PD0020118113867 | Al esqella sult sult | | laki-laki | Makassar jawa sul | 1874-10-11 | Islam | Dusunpaya sulepiti | 2019-11-22 |
| PD00201181135388 | Qur walqitas sua sa | | perempuan | Sulawesi selattaha | 2009-03-25 | Budha | Cremado wikipita pa | 2020-06-23 |
| PD002011811355481 | Rahma sula salle d | | perempuan | Edon idesawid sapat | 2005-12-20 | Protestan | Cremado spritaha S | 2019-05-18 |
| PD00201181130074383 | Carnel alq al Aul | | laki-laki | Sulawesi sawawati | 1982-11-25 | Budha | Sulawesi sul salle | 1989-02-18 |
| PD002011811300028121 | Hic walqita sapat | | laki-laki | Non-quantum sapat | 1979-12-28 | Kanghucha | Perabul Reson salle | 1988-01-04 |
| PD002011811342396 | salle | | laki-laki | salle | 2020-12-11 | Islam | salle | 2022-12-12 |

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Pendaftar

Pada gambar 4.6 dijelaskan halaman menu pendaftar, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan `id_pendaftar`, `nama`, `foto`, `jenis_kelamin`, `tempat_lahir`, `tanggal_lahir`, `agama`, `alamat`, `tanggal_daftar`

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.7.

The screenshot shows a web application interface for adding a new registrar. The page title is 'Sistem Informasi Penemuan Peserta DAK Baru (PPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Tolo'. The main content area is titled 'Tambah Pendaftar' and contains a form with the following fields: 'Nama' (Name), 'Email', 'Password', 'Uraian' (Description), 'Tanggal Lahir' (Date of Birth), 'Tempat Lahir' (Place of Birth), and 'Mendatangi' (Arrival). The form is currently empty, and a 'Tambah Pendaftar' button is visible at the top right of the form area.

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Pendaftar

Pada gambar 4.7 dijelaskan halaman menu tambah pendaftar, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 4.45.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.8.

The screenshot shows the 'Edit Pendaftar' form. The page title is 'Sistem Informasi Penemuan Peserta DAK Baru (PPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Tolo'. The main content area is titled 'Edit Pendaftar' and displays the details of an existing registrar. The form includes the following fields: 'Nama' (Name), 'Email', 'Password', 'Uraian' (Description), 'Tanggal Lahir' (Date of Birth), 'Tempat Lahir' (Place of Birth), and 'Mendatangi' (Arrival). The form is currently filled with data, and an 'Edit Pendaftar' button is visible at the top right of the form area.

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Pendaftar

Pada gambar 4.8 dijelaskan halaman menu *edit* pendaftar, halaman ini digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 4.6.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.9.

| Actions | Id Biaya | Judul | Nilai |
|--|---------------------|-----------------|---|
| Edit Hapus | BAJ020011304404340 | seragam | 100.000 |
| Edit Hapus | BAJ020020075004470 | UPS | 100.000 |
| Edit Hapus | BAJ020030115004462 | SPP | 10.000 |
| Edit Hapus | BAJ0200001105425451 | PENDAPTRAN PPDB | TAHUN AKADEMIK 2021/2022 BIAYA PENDAPTRAN UANG MASUK PADA SMP N 43 KABUPATEN TEGAL SEBESAR Rp 300.000 |

Showing results 1 to 4 of 4

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Biaya

Pada gambar 4.9 dijelaskan halaman menu biaya, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id_biaya, judul, isi

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.10.

The screenshot shows a web application interface for 'Sistem Informasi Penunjanan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Tebo'. The user is logged in as 'Administrator'. The sidebar on the left contains navigation links: 'Halaman Utama', 'Master Data', 'Laporan', and 'Ganti Password'. The main content area is titled 'Data Biaya' and features a green header with the text 'Tambah Data Biaya'. Below the header, there is a form with two input fields: 'Judul' (Title) and 'Isi' (Content). A blue 'Simpan' (Save) button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Biaya

Pada gambar 5.10 dijelaskan halaman menu tambah biaya, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.9.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.11.

Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Biaya

Pada gambar 5.11 dijelaskan halaman menu tambah biaya, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.9.

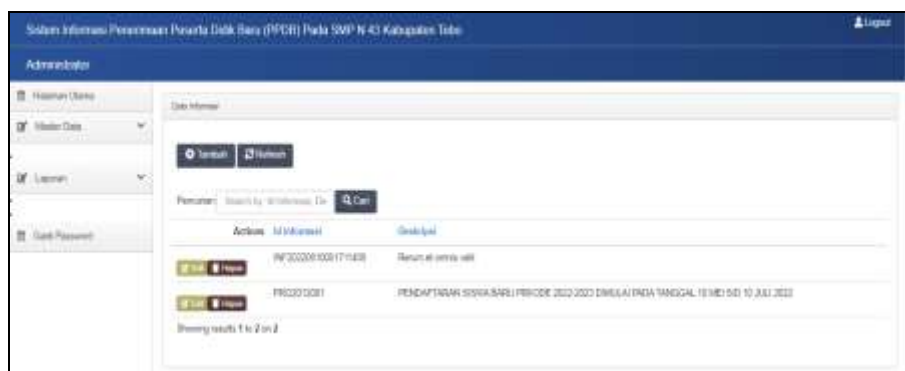
6. Tampilan Menu Informasi Pendaftaran

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.12.



Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Informasi Pendaftaran

Pada gambar 5.12 dijelaskan halaman menu informasi pendaftaran, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id_informasi, deskripsi

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.13.

The screenshot shows the 'Administrator' interface of the 'Sistem Informasi Penempatan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Tebo'. The main content area is titled 'Data Informasi' and features a green header for 'Tambah Data Informasi'. Below the header, there is a text input field labeled 'Deskripsi' and a blue 'Simpan' button at the bottom. A navigation bar at the top includes a 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA' button and a 'Logout' link.

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Informasi Pendaftaran

Pada gambar 5.13 dijelaskan halaman menu tambah informasi pendaftaran, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.12.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

The screenshot shows the 'Administrator' interface of the 'Sistem Informasi Penempatan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SMP N 43 Kabupaten Tebo'. The main content area is titled 'Data Informasi' and features a yellow header for 'Edit Data Informasi'. Below the header, there is a text input field labeled 'Deskripsi' and a blue 'Simpan' button at the bottom. A navigation bar at the top includes a 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA' button and a 'Logout' link.

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Informasi Pendaftaran

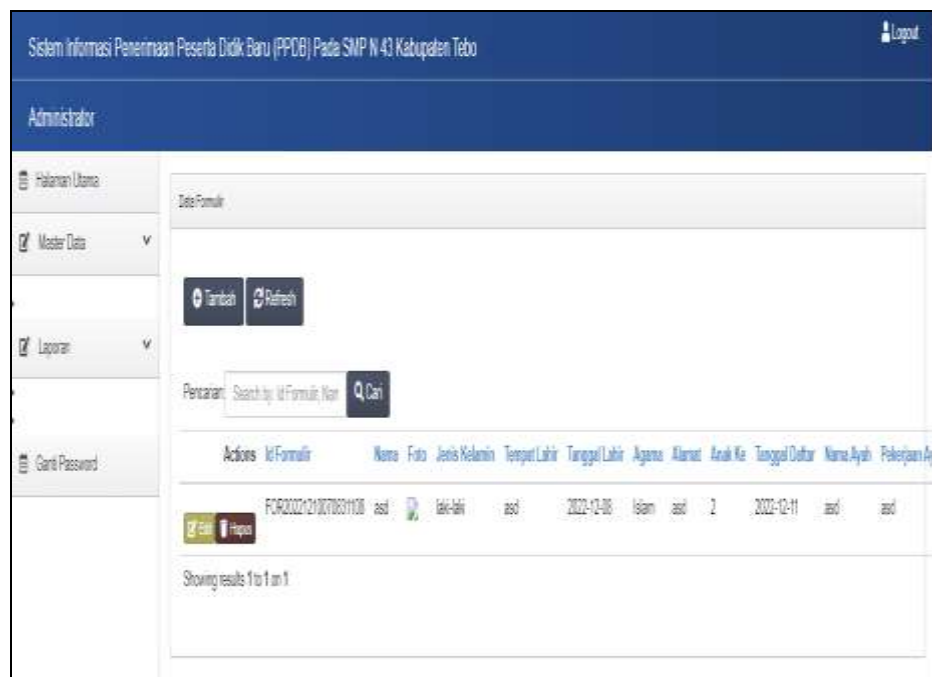
Pada gambar 5.14 dijelaskan halaman menu *edit* informasi pendaftaran, halaman ini digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.12.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.15.



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Formulir

Pada gambar 4.15 dijelaskan halaman menu formulir, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id_formulir, nama, foto, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir, agama, alamat, kelas, anak_ke, tanggal_daftar, nama_ayah, pekerjaan_ayah, nama_ibu, pekerjaan_ibu, no_telepon_orangtua, nama_wali, pekerjaan_wali, no_telepon_wali, sekolah_asal, status_pendaftar, file_dokumen, nik, file_skh, file_kk, bukti_pembayaran, status.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.16.

The screenshot shows a web application interface for 'Sistem Informasi Penemuan Penanda DNA Baru (PPDN) Pada SMF N-43 Kabupaten Sido'. The page is titled 'Tambah Form' and is part of the 'Administrasi' section. On the left, there is a sidebar menu with 'Manajemen User' and 'Data Form' (selected). The main content area contains a form titled 'Tambah Data Form' with a green header. The form includes the following fields: 'Nama' (text input), 'Foto' (file upload with 'Choose File' button), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu with 'Laki Laki' selected), 'Tempat Lahir' (text input), 'Tanggal Lahir' (date picker), and 'Agama' (dropdown menu with 'Islam' selected). A 'Logout' button is visible in the top right corner.

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Formulir

Pada gambar 5.16 dijelaskan halaman menu tambah formulir, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.15.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.17.

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Formulir

Pada gambar 5.17 dijelaskan halaman menu *edit* formulir, halaman ini digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.15.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.18.

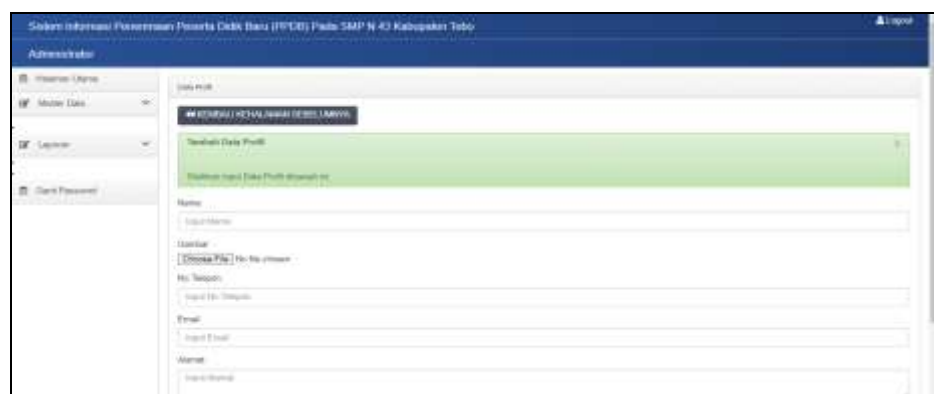


Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Profil Sekolah

Pada gambar 4.18 dijelaskan halaman menu profil sekolah, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id_profil, nama, gambar, no_telepon, email, alamat, deskripsi, syarat

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.19.



Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Profil Sekolah

Pada gambar 5.19 dijelaskan halaman menu tambah profil sekolah, halaman ini digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.18.

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 yang dapat dilihat pada gambar 5.20.



Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Profil Sekolah

Pada gambar 4.20 dijelaskan halaman menu *edit* profil sekolah, halaman ini digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.18.

5.1.1.2 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* yang dapat dilihat pada gambar 5.21.

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Login

Pada gambar 4.21 dijelaskan tampilan *form Input login* untuk 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.

2. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data PPDB. Berikut merupakan Tampilan Menu utama yang dapat dilihat pada gambar 5.22.



Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Menu utama

Pada gambar 5.22 dijelaskan halaman utama atau bagian depan dari sebuah web yang dapat memudahkan navigasi ke halaman-halaman lain dalam web tersebut.

3. Tampilan *Input Form* Profil Sekolah

Tampilan *Input Form* Profil Sekolah digunakan untuk menampilkan data Profil Sekolah. Berikut merupakan Tampilan Profil Sekolah yang dapat dilihat pada gambar 5.23.

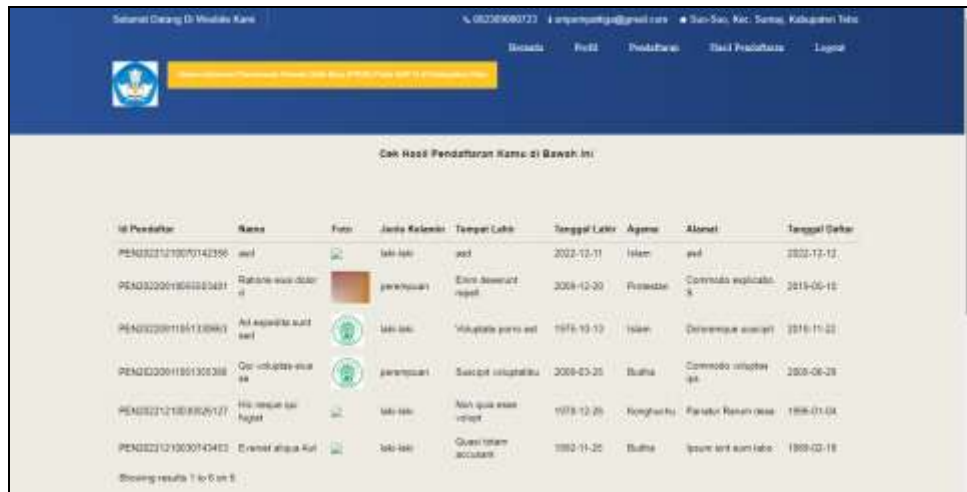


Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Profil Sekolah

Pada gambar 5.23 dijelaskan halaman profil sekolah merupakan informasikan berisikan identitas sekolah.

4. Tampilan *Input Form* Hasil Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Hasil Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Hasil Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Hasil Pendaftaran yang dapat dilihat pada gambar 5.24.



| Id Pendaftaran | Nama | Foto | Jenis Kelamin | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Agensi | Alamat | Tanggal Dikar |
|----------------------|-------------------|------|---------------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------|
| PEAG0221210070142386 | adil | | laki-laki | pad | 2002-12-11 | Islam | pad | 2002-12-12 |
| PEAG022001801803481 | Rafidha wati dila | | perempuan | Ekas Semarang | 2008-12-20 | Pemastan | Commodo explicabo | 2019-05-18 |
| PEAG0220011801130863 | Adi aswita sari | | laki-laki | Magelang purwo pad | 1978-10-12 | Islam | Consequa accipit | 2018-11-22 |
| PEAG0220011801300388 | Ori wahyuni wita | | perempuan | Sidoarjo Magelang | 2008-02-25 | Budha | Commodo accipit | 2008-08-28 |
| PEAG0221210089261271 | Hilmi Nurul Hafid | | laki-laki | Man que esse | 1978-12-25 | Syngnathu | Parasit Reman esse | 1988-01-04 |
| PEAG0221210000704822 | Evanal alipha kul | | laki-laki | Quam utam | 1982-11-20 | Budha | Ipsum sint cum labo | 1989-02-18 |

Showing results 1 to 6 on 6

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Hasil Pendaftaran

Pada gambar 5.24 dijelaskan halaman profil sekolah merupakan informasikan berisikan hasil pendaftaran.

5. Tampilan *Input Form* Pendaftaran Akun

Tampilan *Input Form* Pendaftaran Akun digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran Akun. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran Akun yang dapat dilihat pada gambar 5.25.



DAFTAR

Siapa yang ingin mendaftar login?

[Pendaftaran Login](#)

Nama

Foto

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Agensi

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Pendaftaran Akun

Pada gambar 5.25 dijelaskan halaman pendaftaran akun merupakan halaman yang digunakan untuk dapat memiliki hak akses ke dalam sistem.

6. 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 yang dapat dilihat pada gambar 5.26.

The image shows a web browser window displaying a registration form. The browser's address bar shows the URL 'http://www.smpn43tebo.sch.id'. The page title is 'FORMULIR PENDAFTARAN'. The form contains several input fields: 'Nama' (Name), 'Email', 'Password', 'Konfirmasi Password' (Confirm Password), 'No. Handphone' (Phone Number), 'Alamat' (Address), and 'Tanggal Lahir' (Date of Birth). A yellow progress bar is visible at the top of the form area.

Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Isi formulir dan Upload bukti pembayaran

Pada gambar 5.26 dijelaskan halaman formulir dan upload bukti pembayaran merupakan halaman untuk melakukan pendaftaran sekolah.

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SMP N 43 Kabupaten Tebo 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 SMP N 43 Kabupaten Tebo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendaftar yang dapat dilihat pada gambar 5.27.

| No | No Pendaftaran | Nama | Jenis Kelamin | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Agama | Alamat | Tanggal Daftar | Username | Password |
|----|--------------------|------|---------------|--------------|---------------|-------|--------|----------------|----------|----------|
| 1 | BA2323232323232323 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | BA2323232323232323 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | BA2323232323232323 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | BA2323232323232323 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | BA2323232323232323 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Gambar 5.27 Laporan Data Pendaftar

Pada gambar 5.27 rancangan laporan pendaftar merupakan hasil *output* dari pengolahan data pendaftar yang berisikan informasi id_pendaftar, nama, foto, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir, agama, alamat, tanggal_daftar, *username* dan *password*.

2. Laporan Data Biaya

Tampilan *output* laporan data Biaya ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Biaya pada SMP N 43 Kabupaten Tebo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Biaya yang dapat dilihat pada gambar 5.28.

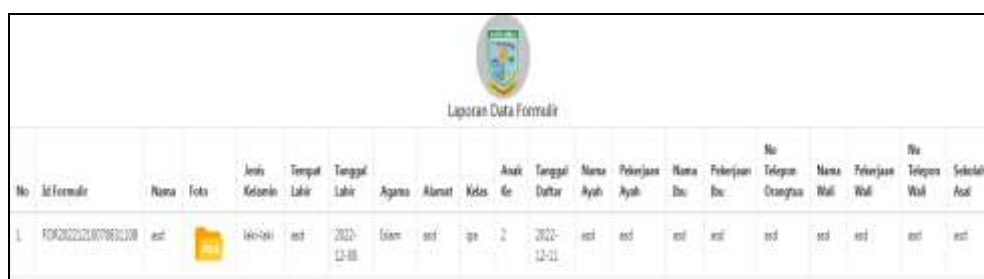
| No | Id Biaya | Aspek | Nil |
|----|--------------------|-------|-----|
| 1 | BA2323232323232323 | ... | ... |
| 2 | BA2323232323232323 | ... | ... |
| 3 | BA2323232323232323 | ... | ... |
| 4 | BA2323232323232323 | ... | ... |


Gambar 5.28 Laporan Data Biaya

Pada gambar 5.28 rancangan laporan biaya merupakan hasil *output* dari pengolahan data biaya yang berisikan informasi *id_biaya*, judul dan isi.

3. Laporan Data Formulir

Tampilan *output* laporan data Formulir ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Formulir pada SMP N 43 Kabupaten Tebo. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Formulir yang dapat dilihat pada gambar 5.29.



| No | Id Formulir | Nama | Foto | Jenis Kelamin | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Agama | Alamat | Kelas | Anak Ke | Tanggal Daftar | Nama Ayah | Pekerjaan Ayah | Nama Ibu | Pekerjaan Ibu | No Telepon Orangtua | Nama Wali | Pekerjaan Wali | No Telepon Wali | Sekolah Asal |
|----|-----------------------|------|---|---------------|--------------|---------------|-------|--------|-------|---------|----------------|-----------|----------------|----------|---------------|---------------------|-----------|----------------|-----------------|--------------|
| 1 | FORM20221218070631308 | iris |  | laki-laki | ind | 2022-12-08 | Islam | ind | ipa | 2 | 2022-12-11 | ind | ind | ind | ind | ind | ind | ind | ind | ind |

Gambar 5.29 Laporan Data Formulir

Pada gambar 5.29 rancangan laporan formulir merupakan hasil *output* dari pengolahan data formulir yang berisikan informasi *id_formulir*, nama, foto, jenis_kelamin, tempat_lahir, tanggal_lahir, agama, alamat, kelas, anak_ke, tanggal_daftar, nama_ayah, pekerjaan_ayah, nama_ibu, pekerjaan_ibu, no_telepon_orangtua, nama_wali, pekerjaan_wali, no_telepon_wali, sekolah_asal, status_pendaftar, file_dokumen, nik, file_skh, file_kk, bukti_pembayaran dan status.

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 yang dapat dilihat pada tabel 5.1.

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 | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> | Tampil pesan peringatan | User tidak masuk ke menu | Baik |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|--|--|
| | kosong dan <i>Password</i> benar | salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> | - Klik tombol <i>Login</i> | " <i>Username</i> salah" | utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i> | |
|--|----------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|--|--|

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya yang dapat dilihat pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|----------------------------|---|---------------------------------|---|---|------------|
| 1 | Menu utama | - Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama | <i>Login</i> | Tampil Halaman Menu utama | Tampil Halaman Menu utama beserta menu | Baik |
| 2 | menu Admin | - Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin | Klik menu Admin | Tampil Halaman Menu Admin | Tampil Halaman Menu Admin | Baik |
| 3 | menu Pendaftar | - Klik menu Pendaftar - Tampilkan halaman menu Pendaftar | Klik menu Pendaftar | Tampil Halaman Menu Pendaftar | Tampil Halaman Menu Pendaftar | Baik |
| 4 | menu Biaya | - Klik menu Biaya - Tampilkan menu Biaya | Klik menu Biaya | Tampil Halaman Menu Biaya | Tampil Halaman Menu Biaya | Baik |
| 5 | menu Informasi Pendaftaran | - 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 | - Klik menu Formulir | Klik menu Formulir | Tampil Halaman | Tampil Halaman | Baik |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| | | - Tampilkan halaman menu Formulir | | Menu Formulir | Menu Formulir | |
| 7 | menu Pembayaran | - Klik menu Pembayaran - Tampilkan halaman menu Pembayaran | Klik menu Pembayaran | Tampil Halaman Menu Pembayaran | Tampil Halaman Menu Pembayaran | Baik |
| 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 - Tampilan 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.3.

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 Admin • 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 Admin | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • 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 Admin | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • 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 Admin | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.4.

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik | Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit | Data pada database tidak diedit | Proses edit gagal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | tombol edit | update | | | |
| 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.5.

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum | Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap | Data pada database tidak bertambah | Proses gagal, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol tambah | <ul style="list-style-type: none"> • terisi • Klik simpan | | | |
| 3 | Pengujian pada mengedit data Biaya | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu 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 menu 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 • 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 • 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.6.

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 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 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 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 Informasi Pendaftaran | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.7.

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data | Menampilkan Pesan bahwa | Data pada database | Proses edit Berhasil, |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | mengedit data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Formulir • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Klik update | data berhasil diedit | diedit | 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 pada menghapus data Formulir | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik Formulir • 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 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.8.

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 Pembayaran • 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 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 • Klik update | Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit | Data pada database diedit | Proses edit 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 | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |

| | | | | | | |
|---|--|--|--------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | tombol hapus | | | | |
| 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.9.

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 | <ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data | Menampilkan Pesan bahwa | Data pada database | Proses edit Berhasil, |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | mengedit data Profil sekolah | <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Profil sekolah • Pilih data • Klik tombol edit | <ul style="list-style-type: none"> • Klik update | data berhasil diedit | diedit | 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 tombol hapus | Klik Ok | Menampilkan Pesan bahwa data dihapus | Data pada database terhapus | Proses hapus Berhasil, hasil Baik |
| 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 yang dapat dilihat pada tabel 5.10.

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 SMP N 43 Kabupaten Tebo, 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 sebagai syarat pendaftaran secara *online*
2. Kekurangan program
 - a. Tampilan interface aplikasi masih sederhana
 - b. Belum memiliki fitur test ujian masuk secara *online*