

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI SISTEM

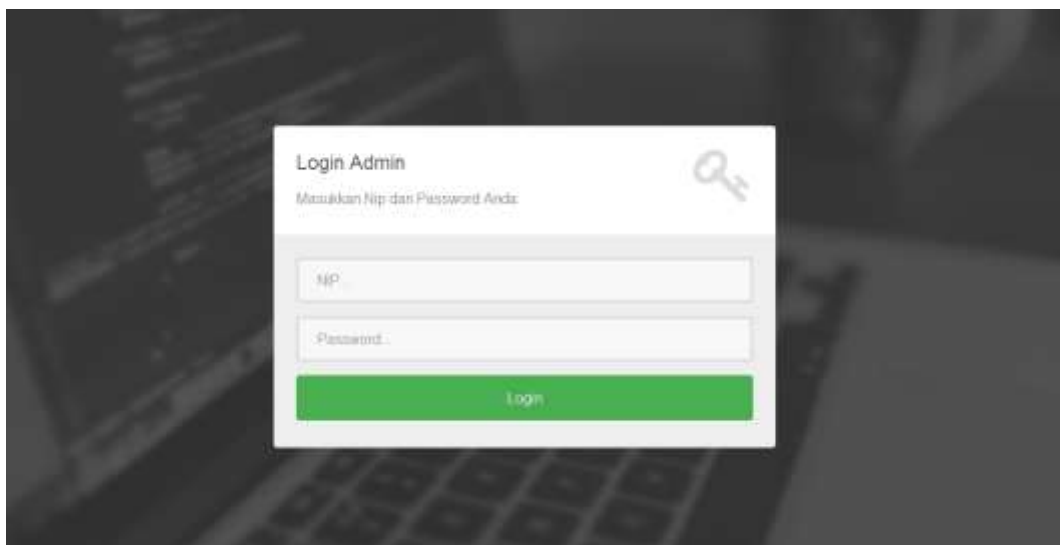
Pada tahap ini akan dilakukan tahap implementasi sistem, yaitu proses pembuatan sistem atau perangkat lunak dari tahap perancangan atau *design* ke tahap *coding* dengan menggunakan bahasa pemrograman yang akan menghasilkan sistem atau perangkat lunak yang telah dirancang sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi perancangan Pendaftaran Siswa Baru pada SMKN 1 Tuah Kemuning sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Rancangan *Input*

5.1.1.1 Implementasi Rancangan *Input* Admin

1. Tampilan *Form Input Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal yang muncul pada saat pengguna menjalankan sistem. Pada halaman *login* terdapat tampilan seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5.1. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.27.

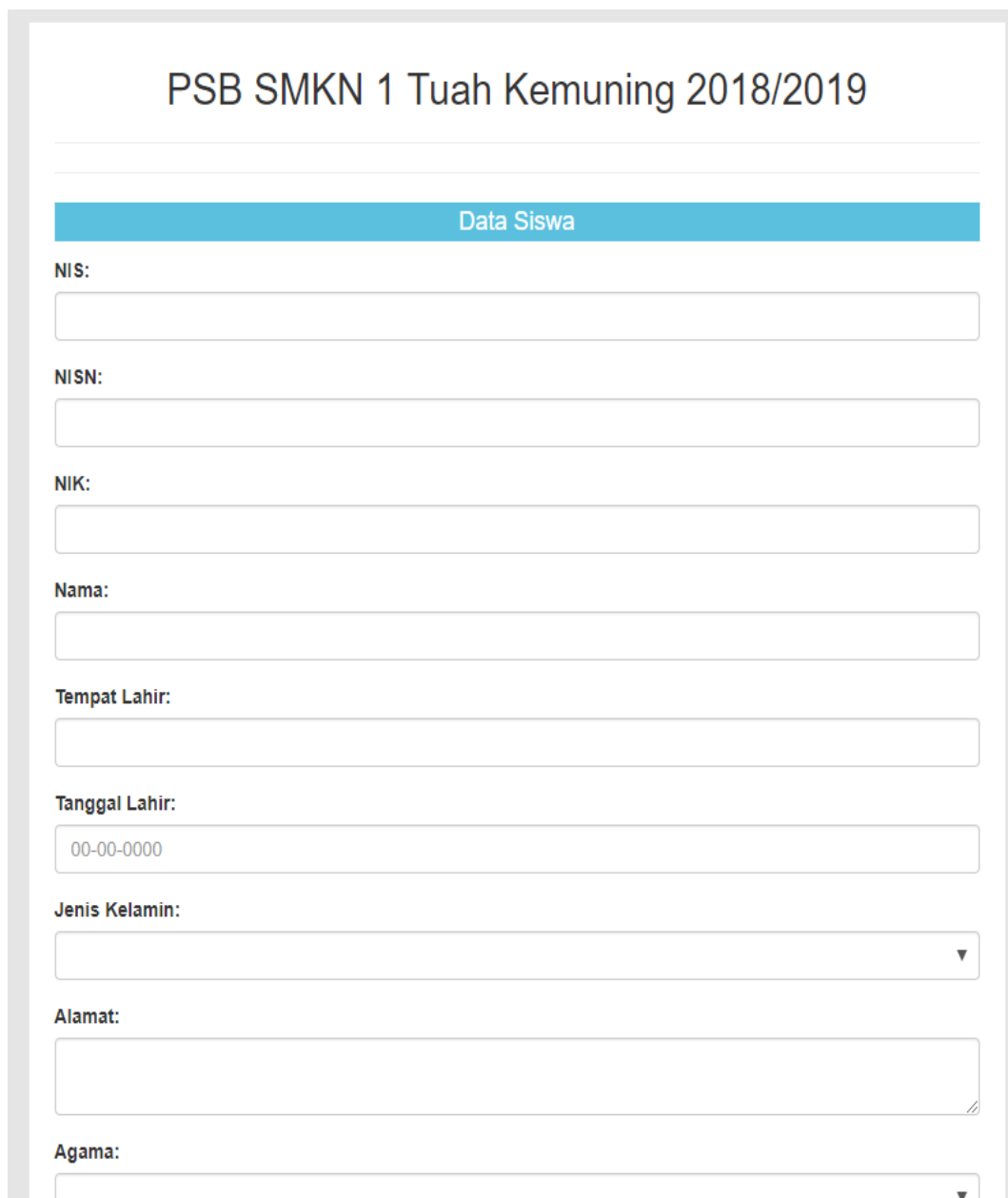


Gambar 5.1 Implementasi Halaman *Login*

2. Tampilan *Form Input* Data Pendaftar

A. Tambah Pendaftar

Bila pengguna memilih tombol tambah data Pendaftar, maka pengguna akan dihadapkan pada tampilan *input* data Pendaftar. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.2. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.28.



PSB SMKN 1 Tuah Kemuning 2018/2019

Data Siswa

NIS:

NISN:

NIK:

Nama:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Jenis Kelamin:

Alamat:

Agama:

Gambar 5.2 Implementasi Tambah Pendaftar

B. Ubah Pendaftar

Apabila pengguna memilih ubah data Pendaftar, maka pengguna akan dihadapkan pada sebuah tampilan yang akan mengubah data Pendaftar. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.3. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.29.



The screenshot shows a web application interface for editing student data. At the top, there is a navigation bar with links: 'Data Pendaftar', 'Data Admin', 'Agenda', 'Akses', and 'Logout'. Below this is a header section with the title 'Edit Data Pendaftar'. The main content area is titled 'Data Siswa' and contains several input fields. The 'NIS' field is pre-filled with '1234567890'. The 'NISN' field is pre-filled with '1234567890'. The 'NIK' field is pre-filled with '1404141903025976'. The 'Nama' field is pre-filled with 'Jamel Nander'. The 'Tempat Lahir' field is pre-filled with 'Seleroon'.

Gambar 5.3 Implementasi Ubah Data Pendaftar

3. Tampilan *Form Input* Data Admin

A. Tambah Admin

Bila pengguna memilih tombol tambah data Admin, maka pengguna akan dihadapkan pada tampilan *input* data Admin. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.4. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.30.



The screenshot shows a web application interface for adding a new admin. The form is titled 'Tambah Admin'. It contains several input fields: 'NIP', 'Nama', 'Ptn Jenis Kelamin' (a dropdown menu), 'Alamat', 'Ptn Jabatan' (a dropdown menu), and 'Password'. The 'NIP', 'Nama', and 'Alamat' fields are empty. The 'Ptn Jenis Kelamin' and 'Ptn Jabatan' fields are dropdown menus. The 'Password' field is empty. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Kembali' (red).

Gambar 5.4 Implementasi Tambah Data Admin

B. Ubah Admin

Apabila pengguna memilih ubah data Admin, maka pengguna akan dihadapkan pada sebuah tampilan yang akan mengubah data Admin. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.5. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.31.



Form titled "Edit Admin" with the following fields and controls:

- Text input: 92828282882
- Text input: Boy
- Dropdown menu: Laki - Laki
- Text input: Jambi
- Dropdown menu: Administrasi
- Text input: Password
- Buttons: Simpan (blue), Batal (red)

Gambar 5.5 Implementasi Ubah Data Admin

4. Tampilan *Form Input* Data Agenda

A. Tambah Agenda

Bila pengguna memilih tombol tambah data Agenda, maka pengguna akan dihadapkan pada tampilan *input* data Agenda. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.6. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.32.



Form titled "Tambah Agenda PSB" with the following fields and controls:

- Text input: Judul
- Text input: Keterangan
- Buttons: Simpan (blue), Batal (red)

Gambar 5.6 Implementasi Tambah Data Agenda

B. Ubah Agenda

Apabila pengguna memilih ubah data Agenda, maka pengguna akan dihadapkan pada sebuah tampilan yang akan mengubah data Agenda. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.7. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.33.

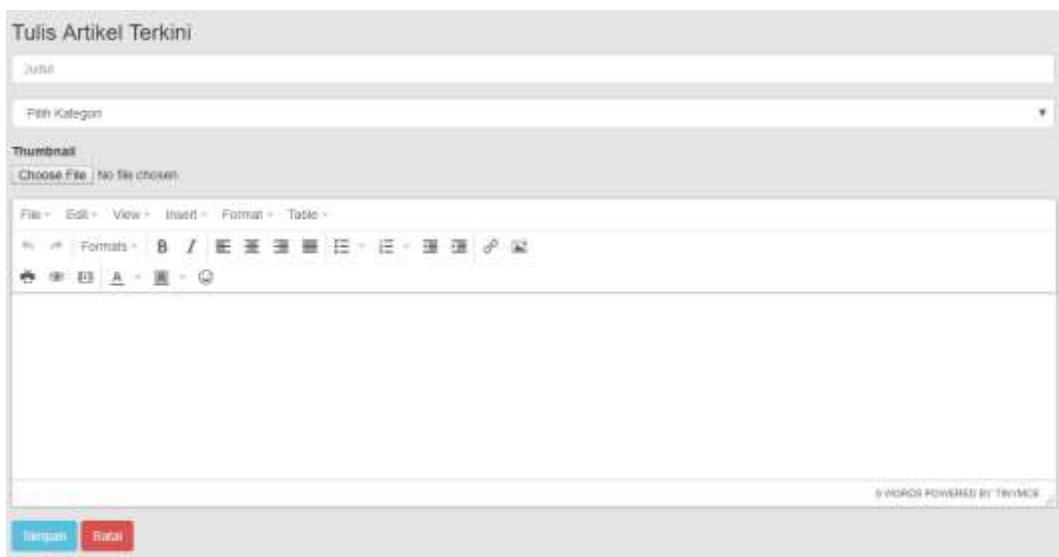


Gambar 5.7 Implementasi Ubah Data Agenda

5. Tampilan *Form Input* Data Artikel

A. Tambah Artikel

Bila pengguna memilih tombol tambah data Artikel, maka pengguna akan dihadapkan pada tampilan *input* data Artikel. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.8. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.34.



Gambar 5.8 Implementasi Tambah Data Artikel

B. Ubah Artikel

Apabila pengguna memilih ubah data Artikel, maka pengguna akan dihadapkan pada sebuah tampilan yang akan mengubah data Artikel. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.9. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.35.

Gambar 5.9 Implementasi Ubah Data Artikel

5.1.1.2 Implementasi Rancangan *Input* Siswa

1. Tampilan *Form Input Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal yang muncul pada saat pengguna menajalankan sistem. Pada halaman *login* terdapat tampilan seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5.20. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.36.

Gambar 5.10 Implementasi Halaman *Login*

2. Tampilan *Form Input* Pendaftaran

A. Tambah Pendaftaran

Bila pengguna memilih tombol tambah data Pendaftaran, maka pengguna akan dihadapkan pada tampilan *input* data Pendaftaran. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.11. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.37.

Gambar 5.11 Implementasi Tambah Data Pendaftaran

B. Ubah Pendaftaran

Apabila pengguna memilih ubah data Pendaftaran, maka pengguna akan dihadapkan pada sebuah tampilan yang akan mengubah data Pendaftaran. Seperti yang ditunjukkan pada gambar 5.12. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.38.

Gambar 5.12 Implementasi Ubah Data Pendaftaran

5.1.2 Implementasi Rancangan *Output*

5.1.2.1 Implementasi Rancangan *Output* Admin

1. Implementasi *Form* Data Pendaftar

Bila pengguna memilih menu Pendaftar, maka sistem akan menampilkan data Pendaftar. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.13. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.39.

No	Nama	NISN	Sekolah Asal	Status Pendaftaran	Tools
1	Jamel Iskandar	1234567866	SMP N 1 Tuah Kemuning	Diterima	Edit Hapus
2	Annisa Putri	1234567801	SMP N 1 Tuah Kemuning	Diterima	Edit Hapus

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Data Pendaftar

2. Implementasi *Form* Data Admin

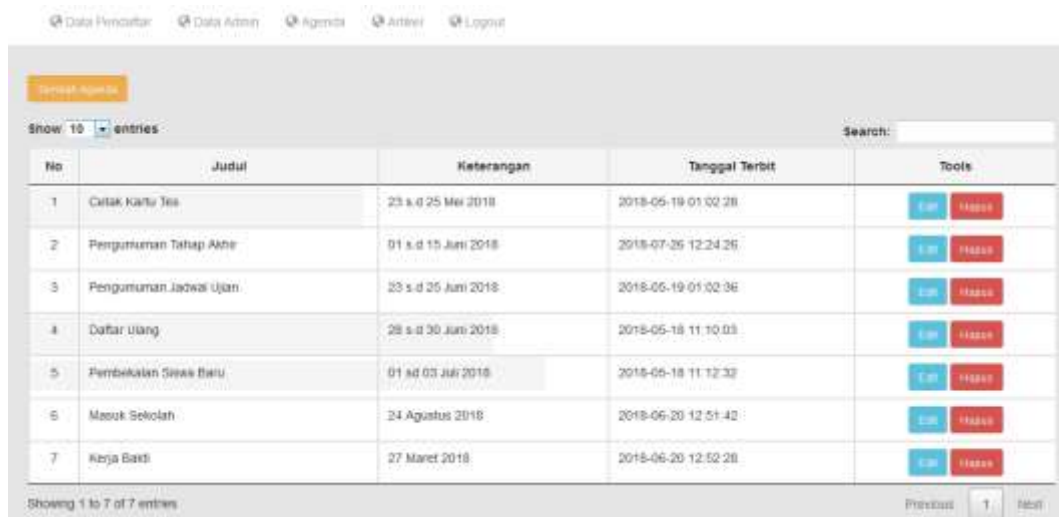
Bila pengguna memilih menu Admin, maka sistem akan menampilkan Data Admin. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.14. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.40.

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Jabatan	Tools
1	Boey	Perempuan	Jambi	Operator	Edit Hapus
2	Reza	Laki - Laki	selensen	Administrasi	Edit Hapus

Gambar 5.14 Implementasi Data Admin

3. Implementasi *Form* Agenda

Bila pengguna memilih menu Agenda, maka sistem akan menampilkan data Agenda. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.15. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.41.



No	Judul	Keterangan	Tanggal Terbit	Tools
1	Cutak Kartu Tes	23 s.d 25 Mei 2018	2018-05-19 01:02:28	Edit Hapus
2	Pengumuman Tahap Akhir	01 s.d 15 Juni 2018	2018-07-26 12:24:26	Edit Hapus
3	Pengumuman Jadwal Ujian	23 s.d 25 Juni 2018	2018-05-19 01:02:36	Edit Hapus
4	Daftar ulang	28 s.d 30 Juni 2018	2018-05-18 11:10:03	Edit Hapus
5	Pembekalan Siswa Baru	01 sd 03 Juli 2018	2018-05-18 11:12:32	Edit Hapus
6	Maouk Sekolah	24 Agustus 2018	2018-06-20 12:51:42	Edit Hapus
7	Kerja Bakti	27 Maret 2018	2018-06-20 12:52:28	Edit Hapus

Gambar 5.15 Implementasi Menu Agenda

4. Implementasi *Form* Artikel

Bila pengguna memilih menu Artikel, maka sistem akan menampilkan data Artikel. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.16. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.42.



No	Judul	Kategori	Tanggal Terbit	Tools
1	Sambutan Kepala Sekolah	Beranda	2018-07-23 06:12:43	Edit Hapus
2	SMK Negeri 1 Tuah Kemuning	Profile	2018-07-23 07:07:18	Edit Hapus
3	Facilitas	Facilitas	2018-07-23 10:08:38	Edit Hapus
4	SMK Tuah Kemuning Jadi Sekolah Negeri	Berita	2018-07-23 07:11:52	Edit Hapus
5	Cegah Paham Radikal Polsek Kemuning Gelar Sosialisasi di SMK Negeri 1 Tuah kemuning	Berita	2018-07-23 07:15:39	Edit Hapus
6	Penandatanganan MOU PT. Astra Honda Motor dan PT. Capesa Dinamik Nusantara Dengan SMK	Berita	2018-07-23 07:20:51	Edit Hapus

Gambar 5.16 Implementasi Menu Artikel

5. Implementasi *Form* Cetak Laporan

Bila pengguna memilih Cetak Laporan, maka sistem akan menampilkan Cetak Laporan. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.17. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.43.



**DATA PENERIMAAN SISWA BARU
SMKN 1 TUAH KEMUNING
TAHUN 2018**

NO	NIS	NISN	NAMA	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	ALAMAT	ASAL SEKOLAH	STATUS DATA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1234567866	1234567866	Jamel Iskandar	12-07-2002	Laki - Laki	Selensen	Smp N 1 Tuah Kemuning	Diterima
2.	1234567801	1234567801	Annisa Putri	18-07-2001	Perempuan	Air Baku	Smp N 1 Tuah Kemuning	Diterima

Ditangkap di Selensen, Tanggal 27 Juli 2018

Kepala Sekolah

Nurman, N.Pd

Gambar 5.17 Implementasi Cetak Laporan

5.1.2.2 Implementasi Rancangan *Output* Siswa

1. Implementasi *Form* Menu PSB Online

Form menu utama merupakan tampilan utama dari sistem PSB yang ditunjukkan pada gambar 5.18. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.44.



Gambar 5.18 Implementasi Halaman Menu PSB Online

2. Implementasi *Form* Menu Profil

Bila pengguna memilih menu Profil, maka sistem akan menampilkan data Profil. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.19. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.45.

PSB Online Berita Profil Fasilitas Data Pendaftar Logout

SMK Negeri 1 Tuah Kemuning
Admin 2018-07-23 07:07:18

Profil Sekolah

NPSN	: 69765351
NSS	: 682090514001
Nama	: SMK Negeri 1 Tuah Kemuning
Akreditasi	: Akreditasi B
Alamat	: Jl. Lintas Timur Km. 293 Selensen
Kode pos	: 29274
Status	: Negeri
Kelurahan	: Selensen
Kecamatan	: Kemuning
Propinsi	: Riau

VISI
Innovative school (sekolah Berinovatif)

Gambar 5.19 Implementasi Menu Profil

3. Implementasi *Form* Menu Berita

Bila pengguna memilih menu Berita, maka sistem akan menampilkan data Berita. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.20. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.46.

PSB Online Berita Profil Fasilitas Data Pendaftar Logout

SMK Tuah Kemuning Jadi Sekolah Negeri
Admin 2018-07-23 07:11:02

SMK Tuah Kemuning Jadi Sekolah Negeri
Bupati Inhil HM Wardan meresmikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Tuah Kemuning menjadi sekolah negeri, Kamis (2/4). Kegiatan yang digelar di h...

[Read More](#)

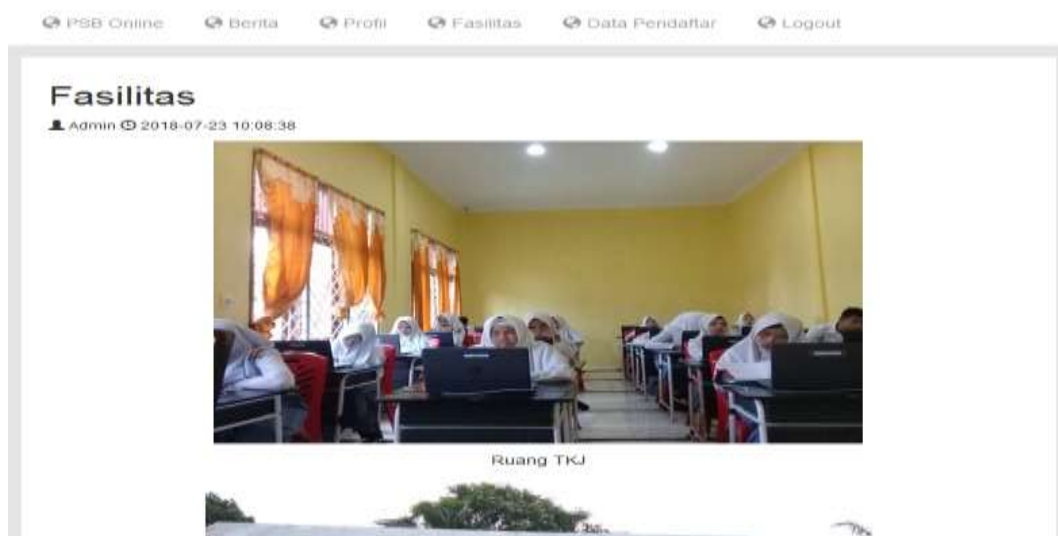
Cegah Paham Radikal Polsek Kemuning Gelar Sosialisasi di SMK Negeri 1 Tuah kemuning
Admin 2018-07-23 07:15:39

Cegah Paham Radikal Polsek Kemuning Gelar Sosialisasi di SMK Negeri 1 Tuah

Gambar 5.20 Implementasi Menu Berita

4. Implementasi *Form* Menu Fasilitas

Bila pengguna memilih menu Fasilitas, maka sistem akan menampilkan data Fasilitas. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.21. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.47.



Gambar 5.21 Implementasi Menu Fasilitas

5. Implementasi *Form* Profil Siswa

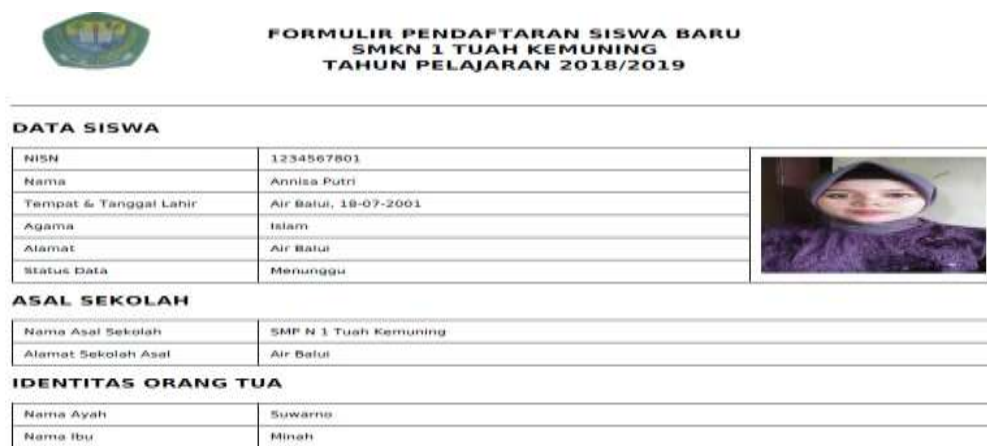
Bila pengguna memilih menu Profil Siswa, maka sistem akan menampilkan data Profil Siswa. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.22. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.48.



Gambar 5.22 Implementasi Menu Profil Siswa

6. Implementasi *Form* Cetak Laporan

Bila pengguna memilih Cetak Laporan, maka sistem akan menampilkan Cetak Laporan. Seperti yang di tunjukkan pada gambar 5.23. *Form* ini merupakan implementasi dari rancangan gambar 4.49.



**FORMULIR PENDAFTARAN SISWA BARU
SMKN 1 TUAH KEMUNING
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

DATA SISWA

NISN	1234567801	
Nama	Annisa Putri	
Tempat & Tanggal Lahir	Air Batu, 18-07-2001	
Agama	Islam	
Alamat	Air Batu	
Status Data	Menunggu	

ASAL SEKOLAH

Nama Asal Sekolah	SMN 1 Tuah Kemuning
Alamat Sekolah Asal	Air Batu

IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah	Suwarno
Nama Ibu	Minah

Gambar 5.23 Implementasi Cetak Laporan

5.2. PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) yang dibuat dilakukan untuk melihat apakah sistem yang dirancang telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Pengujian sistem menggunakan metode Black Box karena pengujian di lakukan berfokus pada fungsi-fungsi pada modul. Berikut adalah pengujian sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) pada SMKN 1 Tuah Kemuning:

1. Pengujian Modul Pada Admin

A. Pengujian Modul *Login*

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul *login* untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Sistem *Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i>	Buka PSB Masukan NIP dan <i>Password</i> Tekan tombol <i>Login</i>	NIP, <i>Password</i> , benar	Admin masuk kedalam halaman utama admin.	Admin masuk kedalam halaman utama admin.	Baik

B. Pengujian Modul Data Pendaftar

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data Pendaftar untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, menghapus dan Cetak Laporan. Berikut pengujian modul pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Sistem Pendaftar

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> Pendaftar	- Admin memilih menu Pendaftar	-	Menampilkan <i>form</i> Pendaftar	Menampilkan <i>form</i> Pendaftar	Baik
Tambah data Pendaftar	- Pilih menu Pendaftar - Masukkan data Pendaftar pada <i>form</i> data Pendaftar - Klik tombol simpan	Memasukkan data Pendaftar	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data Pendaftar	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data Pendaftar	Baik
Ubah data Pendaftar	- Pilih menu Pendaftar - Klik lambang ubah - Masukkan data baru - Klik tombol Simpan	Memasukkan data Pendaftar	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data Pendaftar	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data Pendaftar	Baik
Hapus data Pendaftar	- Pilih menu Pendaftar - Klik lambang hapus	-	Data Berhasil dihapus	Data Berhasil dihapus	Baik
Cetak Laporan	- Pilih Tombol cetak laporan	-	Laporan Pendaftar	Laporan Pendaftar	Baik

C. Pengujian Modul Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data Admin untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, dan menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Sistem Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampil	- Admin	-	Menampilkan	Menampilkan	Baik

kan <i>form</i> admin	memilih menu admin		<i>form</i> admin	<i>form</i> admin	
Tambah data admin	- Pilih menu admin - Masukkan data admin pada form data admin - Klik tombol simpan	Memasukkan data admin	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data admin	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data admin	Baik
Ubah data admin	- Pilih menu admin - Klik lambang ubah - Masukkan data baru - Klik tombol simpan	Memasukkan data admin	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data admin	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data admin	Baik
Hapus data admin	- Pilih menu admin - Klik lambang hapus	-	Data Berhasil dihapus	Data Berhasil dihapus	Baik

D. Pengujian Modul Agenda

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data agenda untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, dan menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Sistem Agenda

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> agenda	Admin memilih menu agenda	-	Menampilkan <i>form</i> agenda	Menampilkan <i>form</i> agenda	Baik
Tambah data agenda	- Pilih menu agenda - Masukkan data agenda pada form data mahasiswa - Klik tombol simpan	Memasukkan data agenda	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data agenda	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data agenda	Baik
Ubah data agenda	- Pilih menu agenda - Klik lambang ubah - Masukkan data baru	Memasukkan data agenda	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data agenda	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data agenda	Baik

	- Klik tombol simpan				
Hapus data agenda	- Pilih menu agenda - Klik lambang hapus	-	Data Berhasil dihapus	Data Berhasil dihapus	Baik

E. Pengujian Modul Artikel

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul data artikel untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak yang mana terdapat kegiatan menambah, mengubah, dan menghapus. Berikut pengujian modul pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Sistem Artikel

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menampilkan <i>form</i> artikel	- Admin memilih menu artikel	-	Menampilkan <i>form</i> artikel	Menampilkan <i>form</i> artikel	Baik
Tambah data artikel	- Pilih menu artikel - Masukkan data artikel pada <i>form</i> data artikel - Klik tombol simpan	Memasukkan data artikel	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data artikel	Data berhasil dimasukkan dan menampilkan <i>form</i> data artikel	Baik
Ubah data artikel	- Pilih menu artikel - Klik lambang ubah - Masukkan data baru - Klik tombol <i>update</i>	Memasukkan data artikel	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data artikel	Data berhasil diubah dan menampilkan <i>form</i> data artikel	Baik
Hapus data artikel	- Pilih menu artikel - Klik lambang hapus	-	Data Berhasil dihapus	Data Berhasil dihapus	Baik

2. Pengujian Modul Pada Siswa

A. Pengujian Modul Melihat Beranda

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul melihat beranda untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Sistem Melihat Beranda

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Beranda	Buka PSB	-	Menampilkan halaman utama PSB	Menampilkan halaman utama PSB	Baik

B. Pengujian Modul Melihat Berita

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul melihat berita untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Sistem Melihat Berita

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Berita	Siswa memilih menu Berita	-	Halaman berita	Halaman berita	Baik

C. Pengujian Modul Melihat Profil

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul melihat profil untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Sistem Melihat Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Profil	Siswa memilih menu profil	-	Halaman profil sekolah	Halaman profil sekolah	Baik

D. Pengujian Modul Melihat Fasilitas

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul melihat fasilitas untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Sistem Melihat Fasilitas

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Fasilitas	Siswa memilih menu fasilitas	-	Halaman fasilitas sekolah	Halaman fasilitas sekolah	Baik

E. Pengujian Modul Melakukan Pendaftaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul melakukan pendaftaran untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.10.

Tabel 5.10 Pengujian Sistem Melakukan Pendaftaran

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melakukan Pendaftaran	Siswa memilih menu Pendaftaran	Memasukkan data pendaftar	Menampilkan data pendaftar	Menampilkan data pendaftar	Baik

F. Pengujian Modul Mencetak Formulir

Pada tahap ini dilakukan pengujian modul mencetak formulir untuk mengetahui apakah modul berjalan dengan baik atau tidak. Berikut pengujian modul pada tabel 5.11.

Tabel 5.11 Pengujian Mencetak Formulir

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mencetak Formulir	Siswa memilih tombol mencetak formulir	-	Menampilkan formulir pendaftaran	formulir pendaftaran	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut :

- a. Sistem ini dapat memudahkan admin dalam pencarian data dan memberikan informasi menjadi lebih cecepat.
- b. Website ini menyediakan layanan pendaftaran yang dapat diakses melalui komputer yang terhubung dengan jaringan internet.

2. Kekurangan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat terdapat kekurangan sistem yang dapat dilihat sebagai berikut :

- a. Belum ada fitur tes masuk.
- b. Belum ada fitur google maps tentang lokasi dan alamat sekolah.