

## BAB V

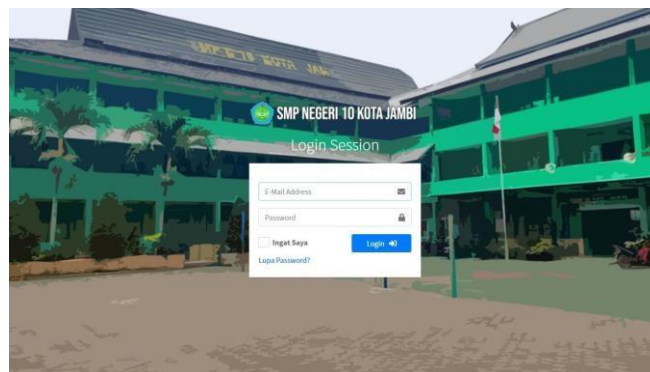
### IMPLEMENTASIDAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan sistem yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi perancangan sistem informasi akademik SMPN 10 Kota Jambi adalah sebagai berikut :

##### 1. Halaman Login

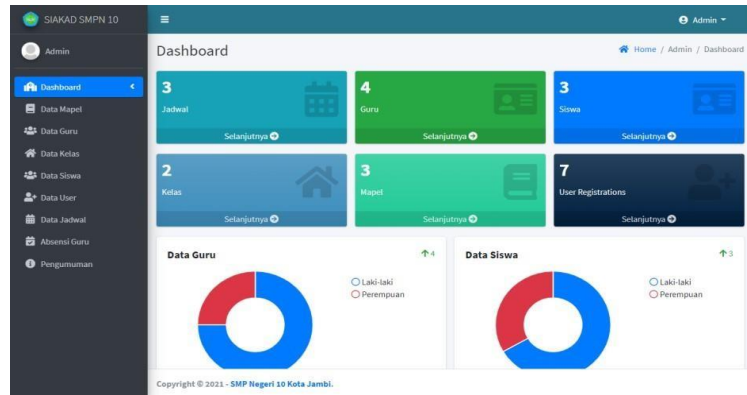
Halaman untuk user melakukan login kedalam sistem



**Gambar 5. 1 Login**

##### 2. Dashboard admin

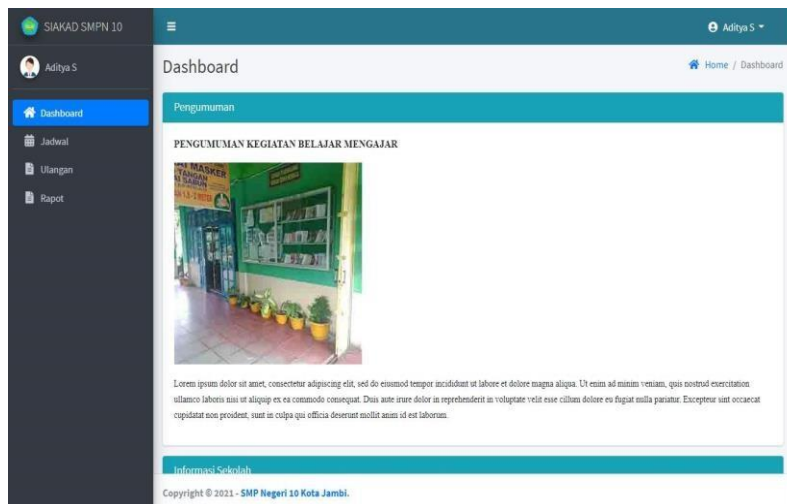
Halaman dashboard khusus untuk user yang memiliki role admin berisikan semua data dari semua tabel



**Gambar 5. 2 Dashboard Admin**

### 3. Dashboard User

Halaman dashboard digunakan oleh semua user yang menampilkan pengumuman dan informasi sekolah



**Gambar 5. 3 Dashboard User**

#### 4. Data Mapel

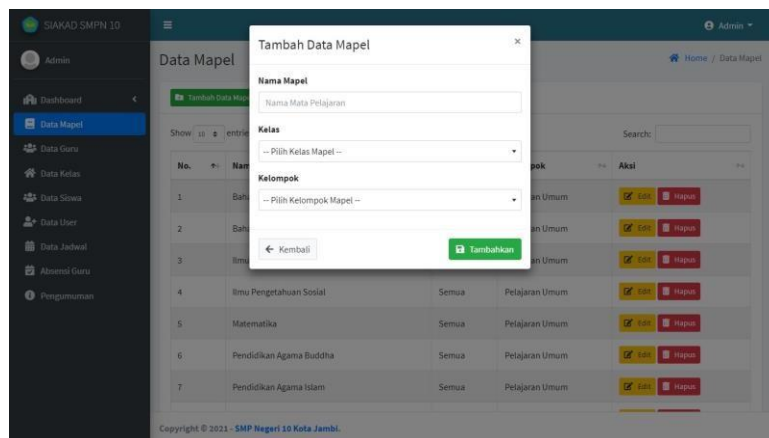
Halaman data mapel berisikan data yang digunakan oleh admin dan waka kurikulum untuk mengelola data mapel

No.	Nama Mapel	Kelas	Kelompok	Aksi
1	Bahasa Indonesia	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Bahasa Inggris	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Ilmu Pengetahuan Alam	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Ilmu Pengetahuan Sosial	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	Matematika	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6	Pendidikan Agama Buddha	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7	Pendidikan Agama Islam	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
8	Pendidikan Agama Kristen	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
9	Pendidikan Kewarga Negeraan	Semua	Pelajaran Umum	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
10	Bimbingan Konseling (BK)	Semua	Pelajaran Khusus	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5. 4 Data Mapel**

## 5. Tambah Data Mapel

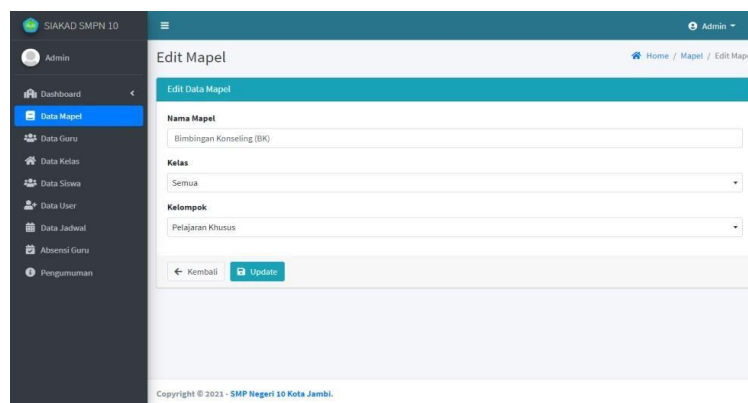
Tambah data mapel berisikan data yang digunakan oleh admin dan waka kurikulum untuk menambah data mapel



**Gambar 5. 5 Tambah Data Mapel**

## 6. Edit Data Mapel

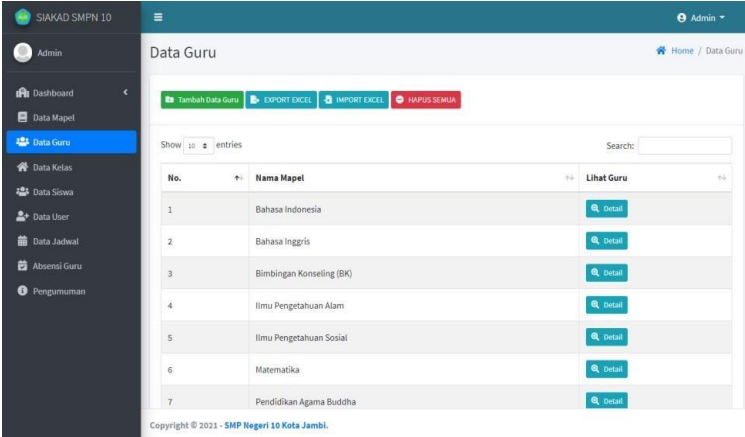
Halaman edit data mapel berisikan data yang digunakan oleh admin dan waka kurikulum untuk mengedit data mapel



**Gambar 5. 6 Edit Data Mapel**

## 7. Data Guru

Halaman data guru berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengelola data guru

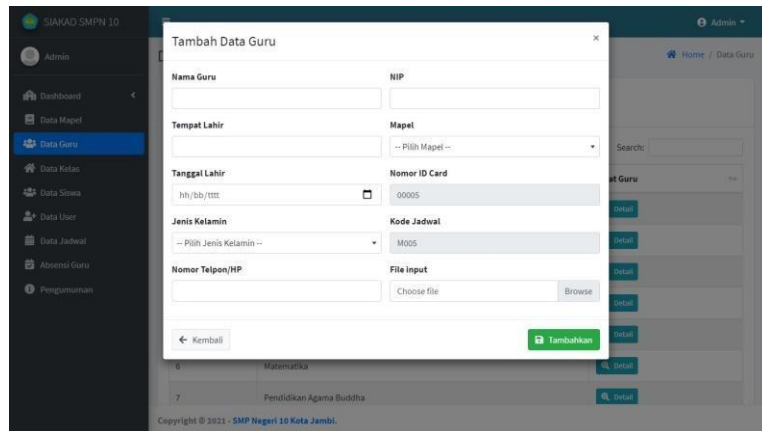


No.	Nama Mapel	Lihat Guru
1	Bahasa Indonesia	<a href="#">Detail</a>
2	Bahasa Inggris	<a href="#">Detail</a>
3	Bimbingan Konseling (BK)	<a href="#">Detail</a>
4	Ilmu Pengetahuan Alam	<a href="#">Detail</a>
5	Ilmu Pengetahuan Sosial	<a href="#">Detail</a>
6	Matematika	<a href="#">Detail</a>
7	Pendidikan Agama Buddha	<a href="#">Detail</a>

**Gambar 5. 7 Data Guru**

## 8. Tambah Data Guru

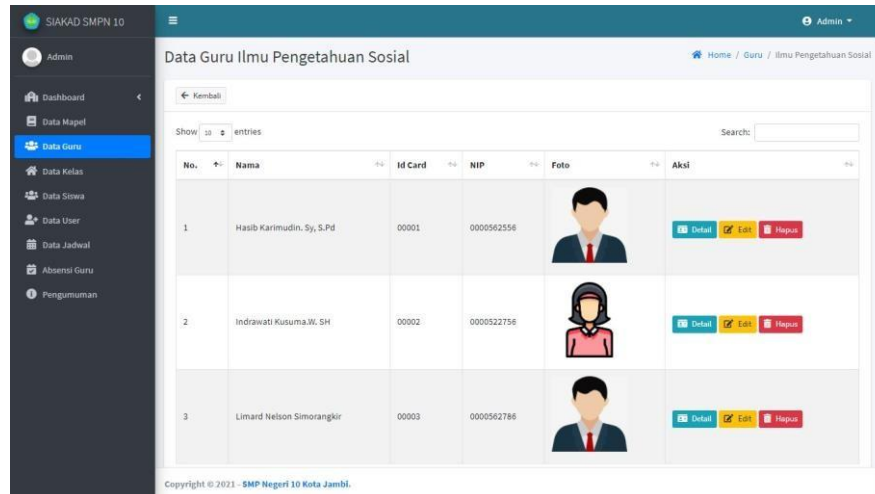
Tambah data guru berisikan data yang digunakan oleh admin dan untuk tambah data guru



**Gambar 5. 8 Tambah Data Guru**

## 9. Lihat Data Guru

Halaman lihat data guru berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data guru berdasarkan kategori mapel yang diajar



**Gambar 5. 9 Data Guru Dari Kategori Mapel**

## 10. Detail Data Guru

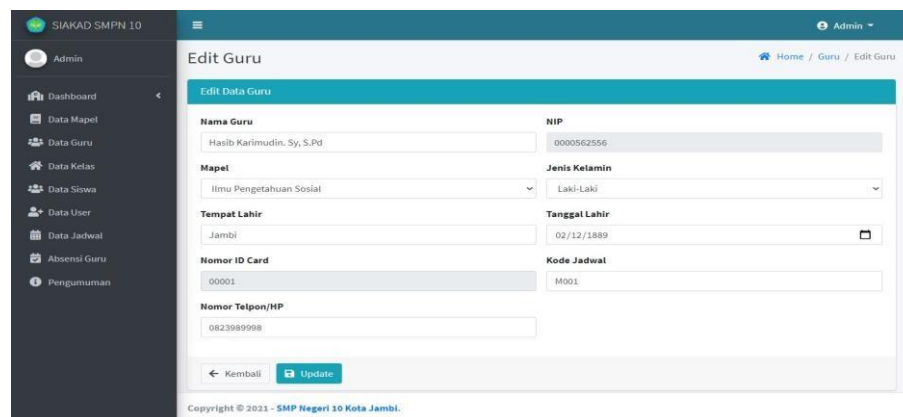
Detail data guru berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat detail data guru



**Gambar 5. 10 Detail Guru**

## 11. Edit Data Guru

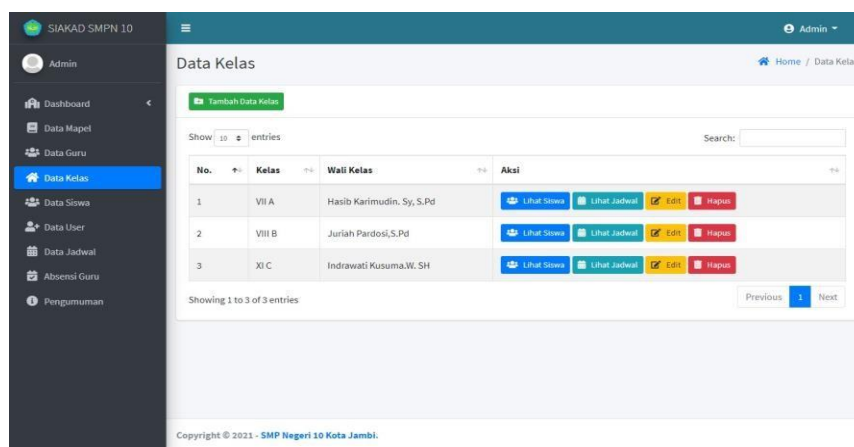
Halaman edit data guru berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengedit data guru



### Gambar 5. 11 Edit Data Guru

#### 12. Data Kelas

Halaman data kelas berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengelola data kelas



No.	Kelas	Wali Kelas	Aksi
1	VII A	Hasib Karimudin, Sy, S, Pd	Ubat Siswa   Lihat Jadwal   Edit   Hapus
2	VIII B	Juriah Pardosi, S, Pd	Ubat Siswa   Lihat Jadwal   Edit   Hapus
3	XI C	Indrawati Kusuma, W, SH	Ubat Siswa   Lihat Jadwal   Edit   Hapus

Showing 1 to 3 of 3 entries

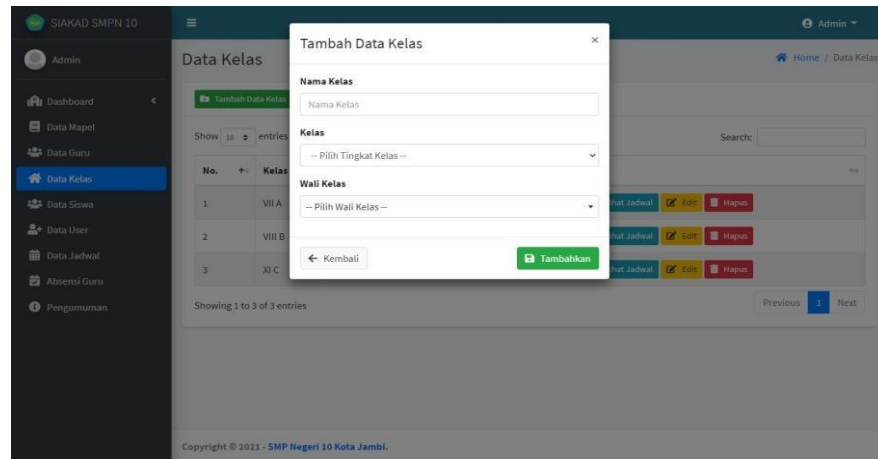
Copyright © 2021 - SMP Negeri 10 Kota Jambi.

### Gambar 5. 12 Data Kelas

#### 13. Tambah Data Kelas

Halaman tambah data kelas berisikan data yang digunakan oleh admin untuk menambah data kelas

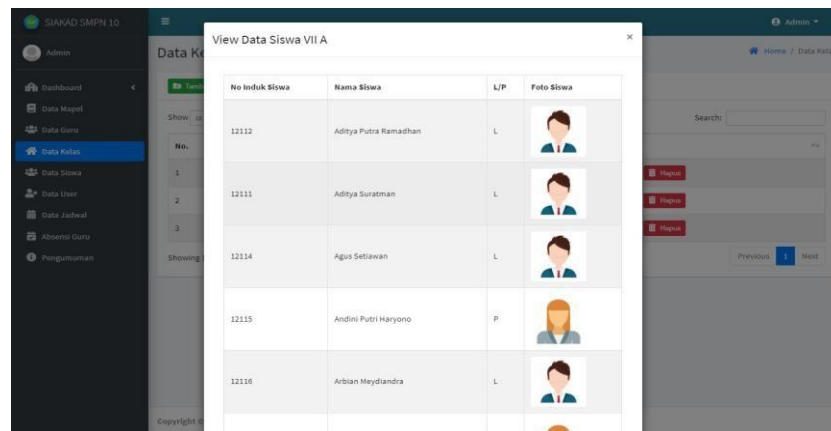




**Gambar 5. 13 Tambah Data Kelas**

#### 14. Data Siswa Kelas

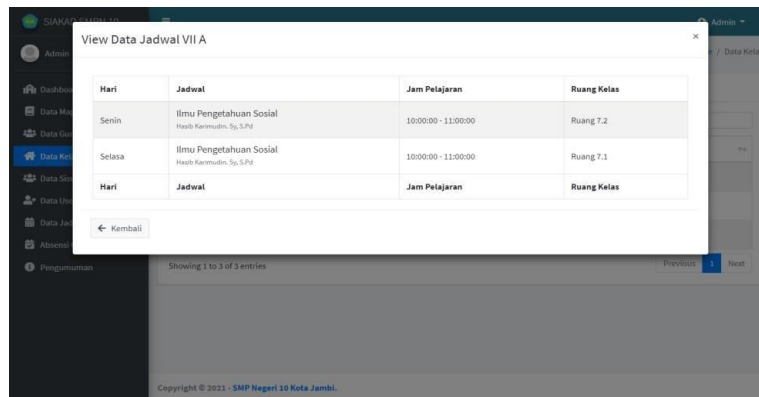
Halaman data siswa kelas berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data siswa perkelas



**Gambar 5. 14 Lihat Siswa Dari Kategori Kelas**

## 15. Data Jadwal Kelas

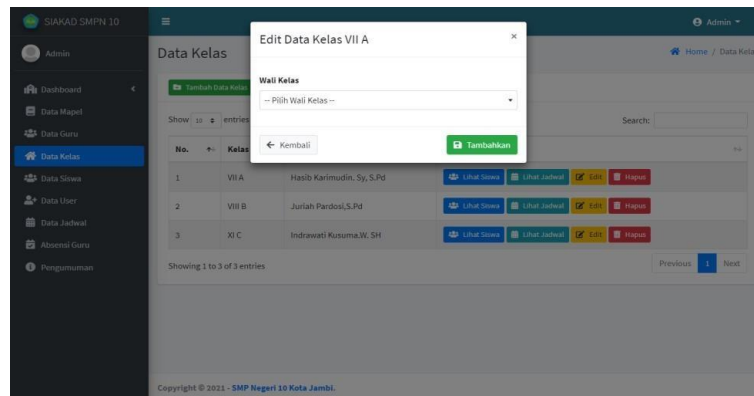
Halaman data jadwal kelas berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data jadwal perkelas



**Gambar 5. 15 Lihat Jadwal Dari Kategori Kelas**

## 16. Edit Data Kelas

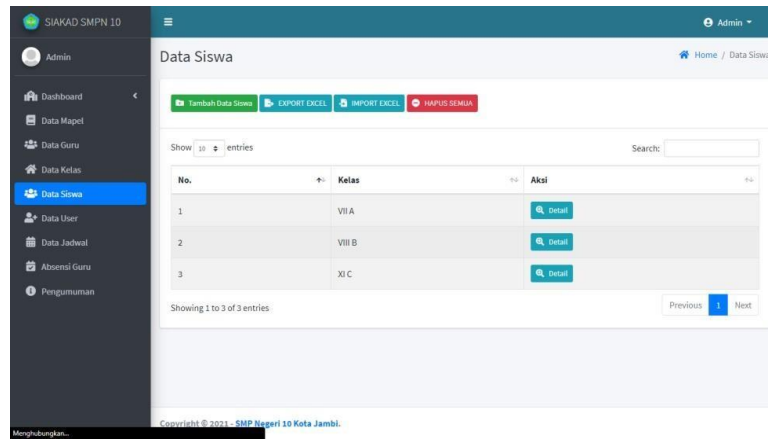
Halaman edit kelas berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengedit data kelas



**Gambar 5. 16 Edit Data Kelas**

## 17. Data Siswa

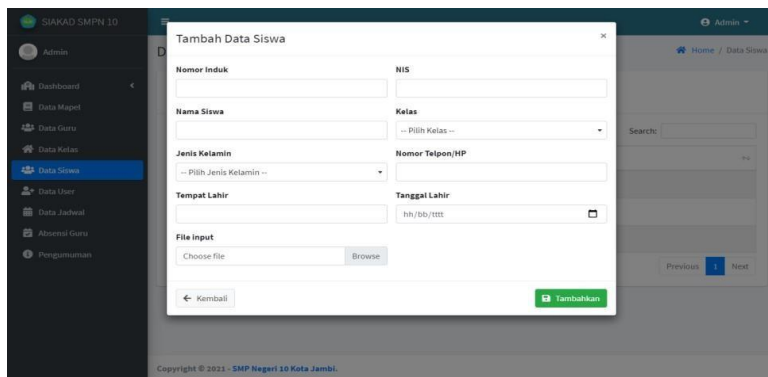
Halaman data siswa berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengelola data siswa



**Gambar 5. 17 Data Siswa**

## 18. Tambah Data Siswa

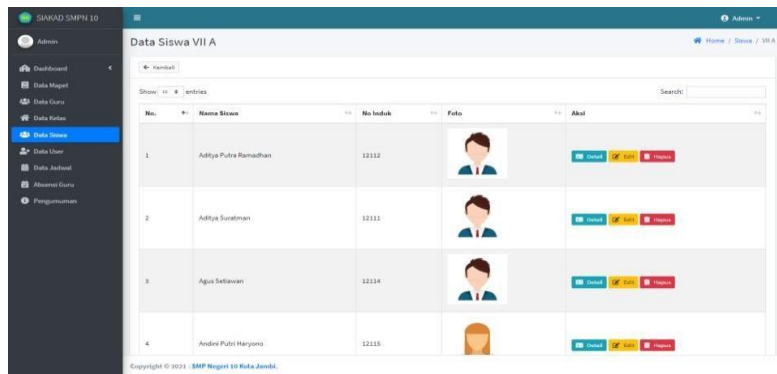
Halaman tambah data siswa berisikan data yang digunakan oleh admin untuk menambah data siswa







**Gambar 5. 18 Tambah Data Siswa**

## 19. Lihat Data Siswa

Halaman lihat data siswa berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data siswa perkela

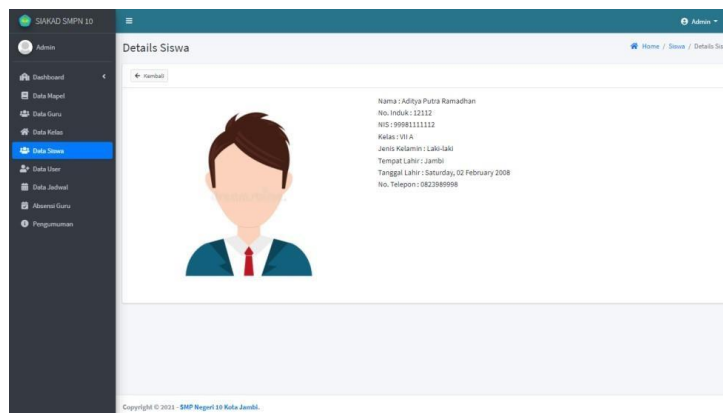



No.	Nama Siswa	No. Induk	Foto	Aksi
1	Adhya Putra Ramadhan	12112		<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Adhya Sunatman	12111		<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Agus Setawan	12114		<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Andira Putri Harjono	12115		<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5. 19 Lihat Data Siswa**

## 20. Detail Data Siswa

Halaman detail data siswa berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat detail data siswa

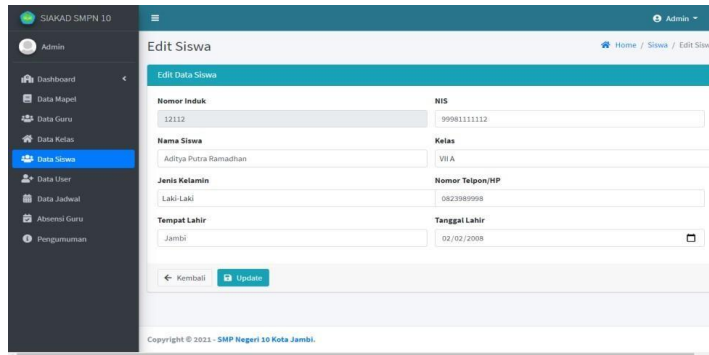


	<p>Nama : Adhya Putra Ramadhan No. Induk : 12112 NIS : 9998111112 Kelas : VII A Jenis Kelamin : Laki-laki Tempat Lahir : Jambi Tanggal Lahir : Saturday, 02 February 2008 No. Telepon : 0823899998</p>
---	--

**Gambar 5. 20 Detail Siswa**

## 21. Edit Data Siswa

Halaman edit data siswa berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengedit data siswa



The screenshot shows the 'Edit Siswa' page in the SIKAD SMPN 10 system. The page has a dark sidebar on the left with the 'Data Siswa' menu item highlighted. The main content area contains a form with the following fields:

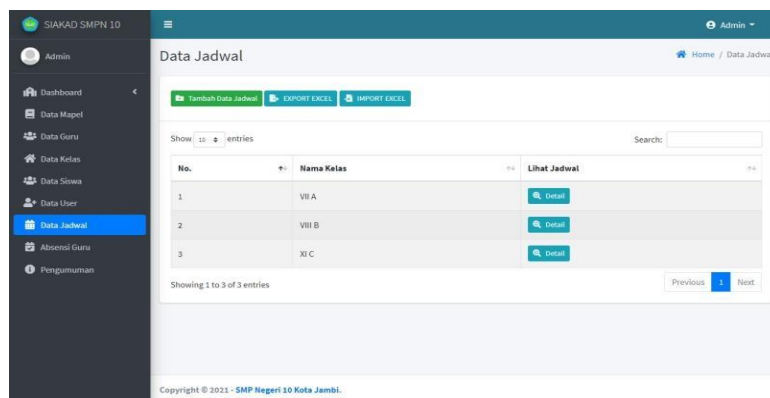
Field	Value
Nomor Induk	12112
NIS	99981111112
Nama Siswa	Aditya Putra Ramadhan
Kelas	VII A
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Nomor Telpun/HP	0823989998
Tempat Lahir	Jambi
Tanggal Lahir	02/02/2008

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Update' (Update).

**Gambar 5. 21 Edit Data Siswa**

## 22. Data Jadwal

Halaman data jadwal berisikan data yang digunakan oleh admin dan waka kurikulum untuk mengelola data jadwal



The screenshot shows the 'Data Jadwal' page in the SIKAD SMPN 10 system. The page has a dark sidebar on the left with the 'Data Jadwal' menu item highlighted. The main content area contains a table with the following data:

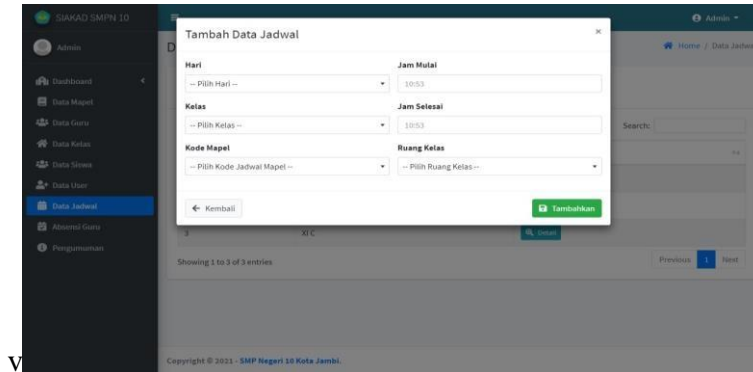
No.	Nama Kelas	Lihat Jadwal
1	VII A	<a href="#">Detail</a>
2	VIII B	<a href="#">Detail</a>
3	XI C	<a href="#">Detail</a>

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and 'Previous' and 'Next' buttons.

**Gambar 5. 22 Data Jadwal**

### 23. Tambah Data Jadwal

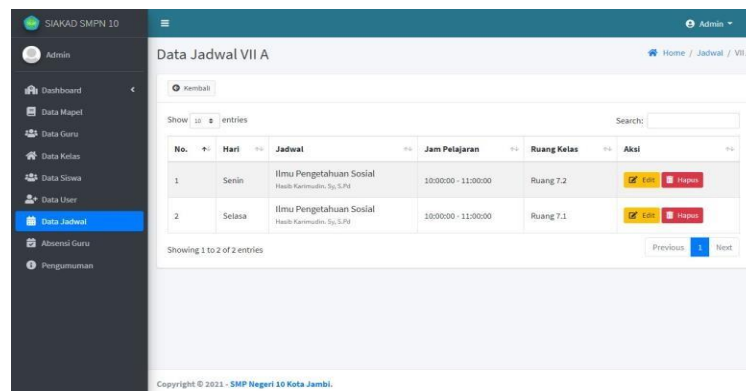
Halaman tambah data jadwal berisikan data yang digunakan oleh admin untuk menambah data jadwal



**Gambar 5. 23 Tambah Data Jadwal**

### 24. Lihat Data Jadwal

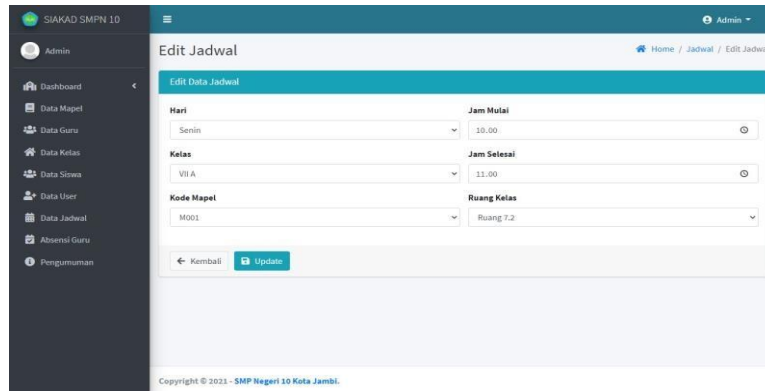
Halaman lihat data jadwal berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data jadwal



**Gambar 5. 24 Data Jadwal Per kelas**

## 25. Edit Data Jadwal

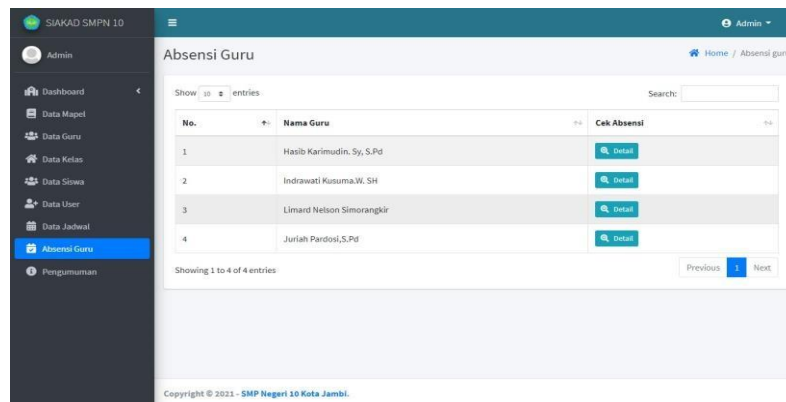
Halaman edit data jadwal berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengedit data jadwal



**Gambar 5. 25 Edit Data Jadwal**

## 26. Absensi Guru

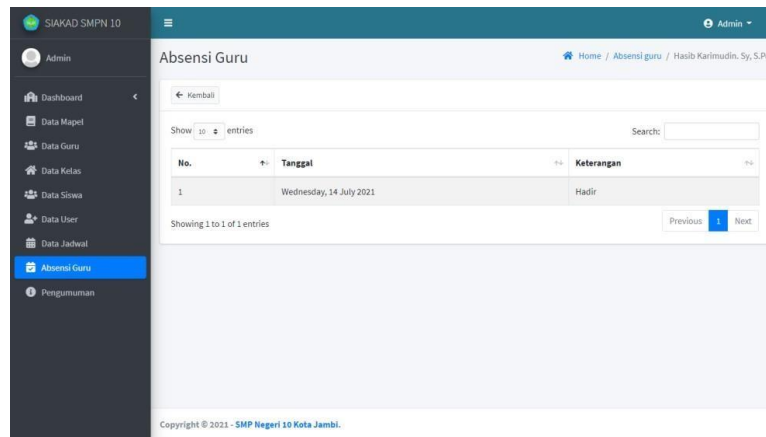
Halaman absensi guru berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data absen guru



**Gambar 5. 26 Absensi Guru**

## 27. Absensi Guru Detail

Halaman absensi guru detail berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat detail data absen guru

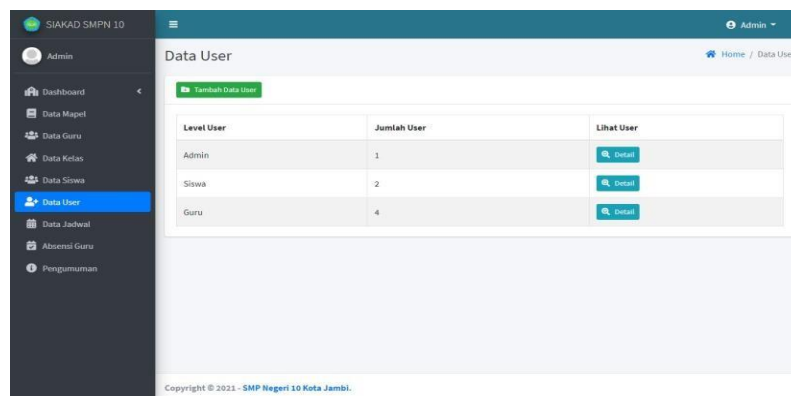


Copyright © 2021 - SMP Negeri 10 Kota Jambi.

**Gambar 5. 27 Absensi Guru Detail**

## 28. Data User

Halaman data user berisikan data yang digunakan oleh admin untuk mengelola data user



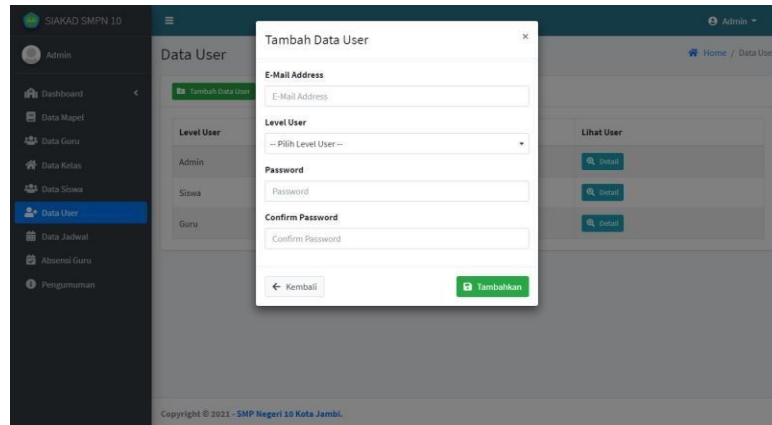
Copyright © 2021 - SMP Negeri 10 Kota Jambi.

**Gambar 5. 28 Data User**



## 29. Tambah Data User

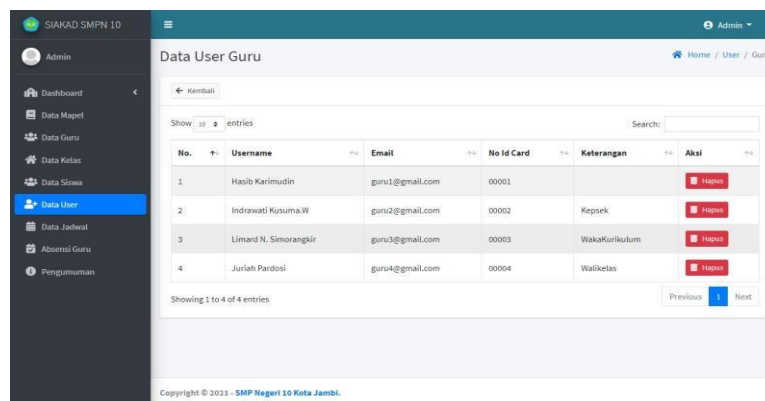
Halaman tambah data user berisikan data yang digunakan oleh admin untuk menambah data user



**Gambar 5. 29 Tambah Data User**

## 30. Lihat Data User

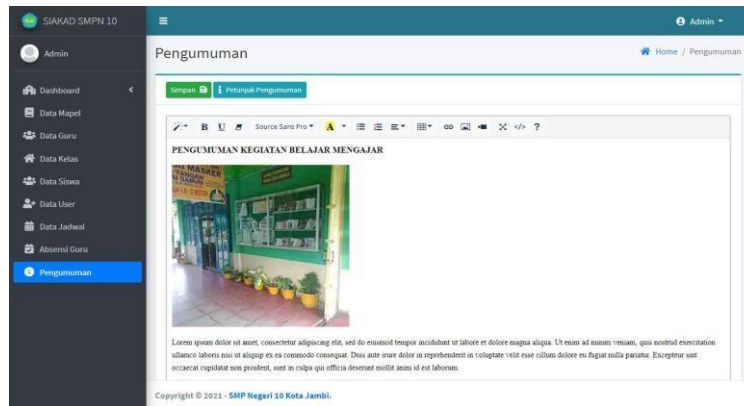
Halaman lihat data user berisikan data yang digunakan oleh admin untuk melihat data user



**Gambar 5. 30 Lihat Data User**

### 31. Pengumuman

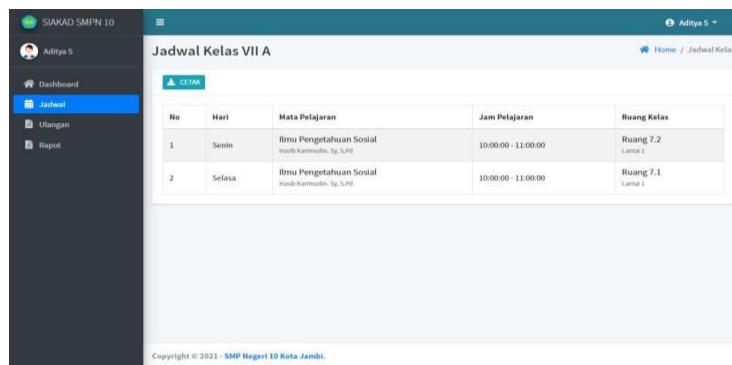
Halaman pengumuman berisikan form yang digunakan oleh admin untuk mengelola pengumuman



**Gambar 5. 31 Pengumuman**

### 32. Jadwal siswa

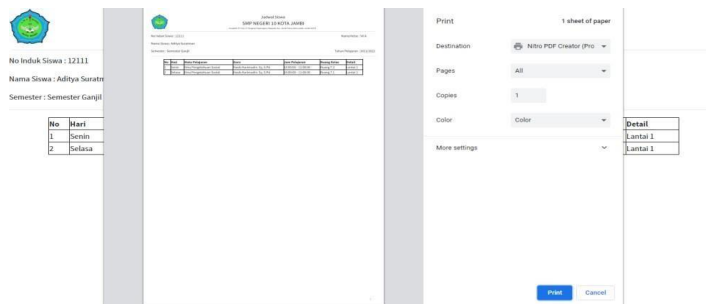
Halaman jadwal berisikan data yang digunakan oleh siswa untuk melihat jadwal mata pelajaran



**Gambar 5. 32 Jadwal Siswa**

### 33. Cetak Jadwal siswa

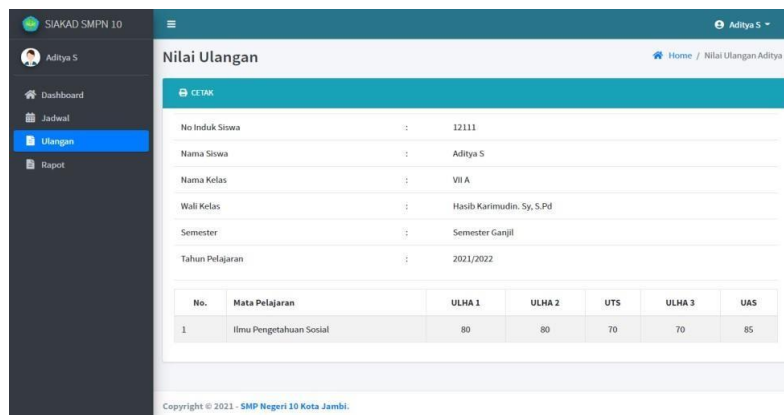
Halaman cetak jadwal berisikan data yang digunakan oleh siswa untuk mencetak jadwal mata pelajaran



**Gambar 5. 33 Cetak Jadwal Siswa**

### 34. Ulangan Siswa

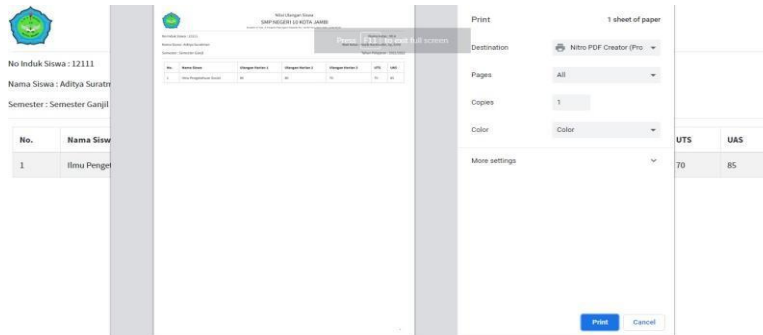
Halaman ulangan berisikan data yang digunakan oleh siswa untuk melihat ulangan



**Gambar 5. 34 Ulangan Siswa**

### 35. Siswa Rapot

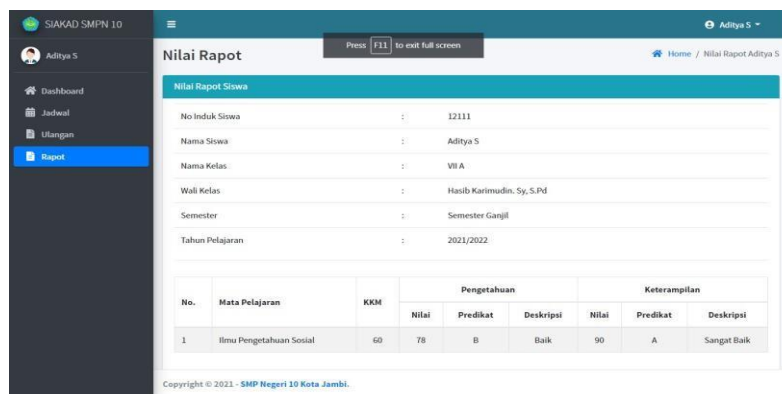
Halaman cetak ulangan siswa berisikan data yang digunakan oleh siswa untuk mencetak ulangan siswa



**Gambar 5. 35 Cetak Ulangan Siswa**

### 36. Siswa Rapot

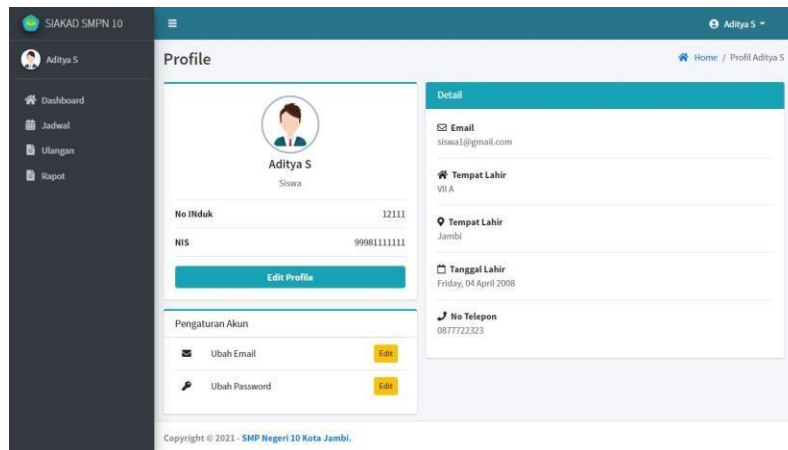
Halaman rapot siswa berisikan data yang digunakan oleh siswa untuk melihat nilai rapot



**Gambar 5. 36 Siswa Rapot**

### 37. Profil

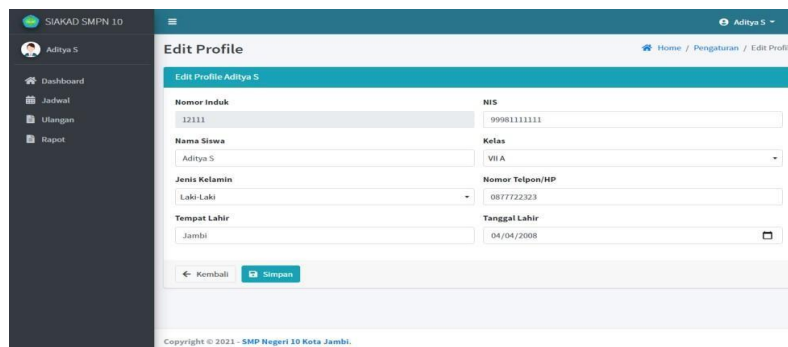
Halaman profil berisikan data yang digunakan oleh semua user untuk mengelola profil diri



**Gambar 5. 37 Profil**

### 38. Edit Profil

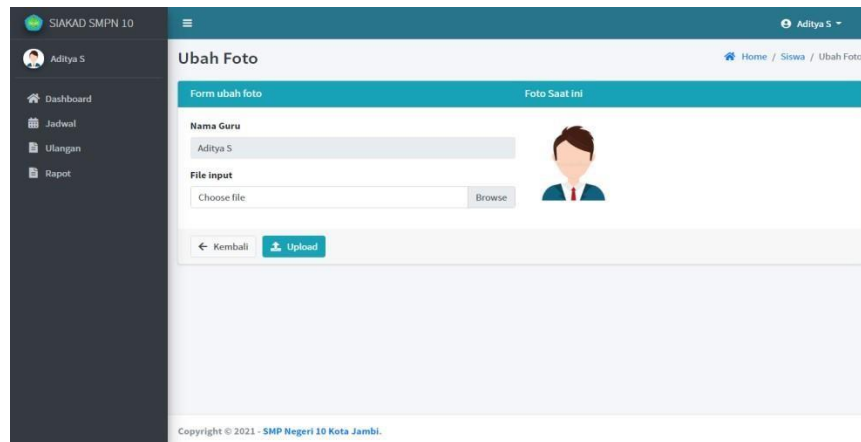
Halaman edit profil berisikan form yang digunakan oleh semua user untuk mengelola profil diri



**Gambar 5. 38 Edit Profil**

### 39. Edit Foto Profil

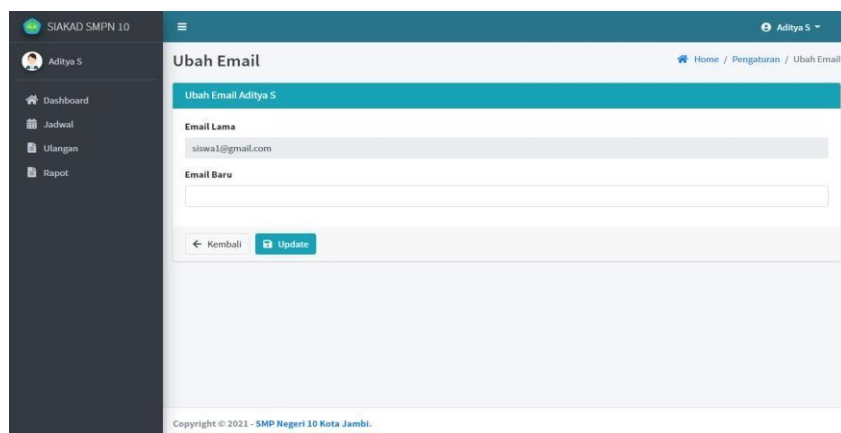
Halaman profil berisikan form yang digunakan oleh semua user untuk mengelola profil diri



**Gambar 5. 39 Ubah Foto**

### 40. Ubah Email

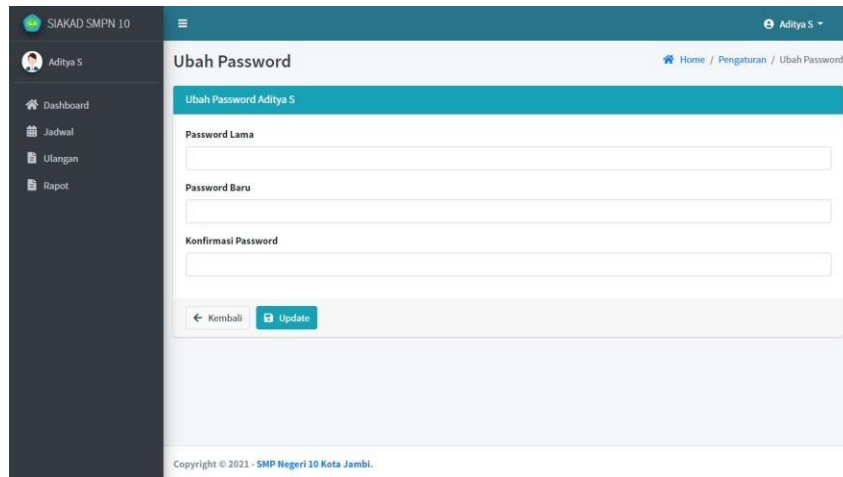
Halaman ubah email berisikan form yang digunakan oleh siswa untuk mengubah email



**Gambar 5. 40 Ubah Email**

## 41. Ubah Password

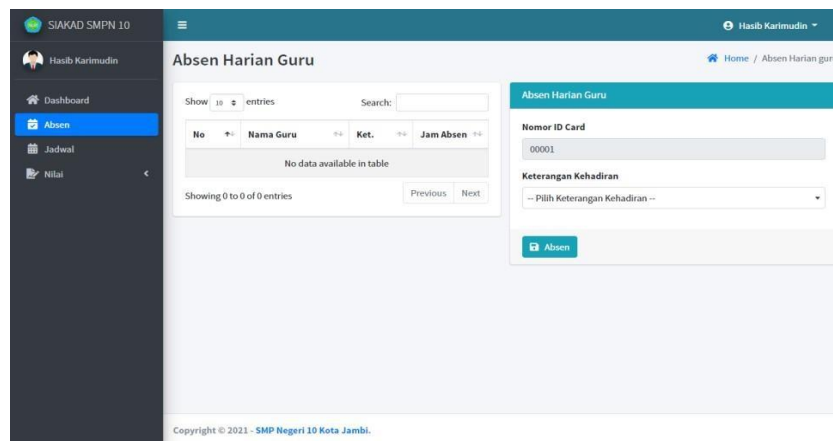
Halaman ubah password berisikan form yang digunakan oleh siswa untuk mengubah email



**Gambar 5. 41 Ubah Password**

## 42. Absen Guru

Halaman absensi berisikan form yang digunakan oleh guru untuk melakukan absensi



**Gambar 5. 42 Absen Guru**

### 43. Jadwal Guru

Halaman jadwal berisikan data yang digunakan oleh guru untuk melihat jadwal mengajar guru

Hari	Kelas	Jam Mengajar	Ruang Kelas
Senin	VII A	08:00:00 - 09:00:00	Ruang 7.2
Senin	VIII B	10:00:00 - 11:00:00	Ruang 7.2
Selasa	VII A	10:00:00 - 11:00:00	Ruang 7.1

**Gambar 5. 43 Jadwal Guru**

### 44. Deskripsi Nilai

Halaman deskripsi nilai berisikan form yang digunakan oleh guru untuk mengelola nilai

<b>Nama Guru</b> Hasib Karimudin, Sy, S.Pd	<b>Mata Pelajaran</b> Ilmu Pengetahuan Sosial
<b>Kode Mapel</b> M001	<b>KKM</b> 60
<b>Predikat A</b> Sangat Baik	<b>Predikat B</b> Baik
<b>Predikat C</b> Cukup Baik	<b>Predikat D</b> Kurang Baik

**Gambar 5. 44 Deskripsi Nilai**



## 45. Input Nilai Ulangan

Halaman input nilai ulangan berisikan form yang digunakan oleh guru untuk mengelola nilai ulangan siswa

No.	Nama Kelas	Aksi
1	VII A	<a href="#">Input Nilai</a>
2	VIII B	<a href="#">Input Nilai</a>

**Gambar 5. 45 Input Nilai Ulangan**

## 46. Input Nilai Ulangan Siswa Kelas

Halaman input nilai ulangan berisikan form yang digunakan oleh guru untuk mengelola nilai ulangan siswa

No.	Nama Siswa	ULHA 1	ULHA 2	UTS	ULHA 3	UAS	Aksi
1	Aditya Suratman	80	80	70	70	85	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Aditya Putra Ramadhan						<input type="checkbox"/>

**Gambar 5. 46 Input Nilai Ulangan Siswa Kelas**

## 47. Input Nilai Rapot

Halaman input nilai rapot berisikan form yang digunakan oleh guru untuk mengelola nilai rapot siswa

No.	Nama Kelas	Aksi
1	VII A	<a href="#">Input Nilai</a>
2	VIII B	<a href="#">Input Nilai</a>

**Gambar 5. 47 Input Nilai Rapot**

## 48. Input Nilai Rapot

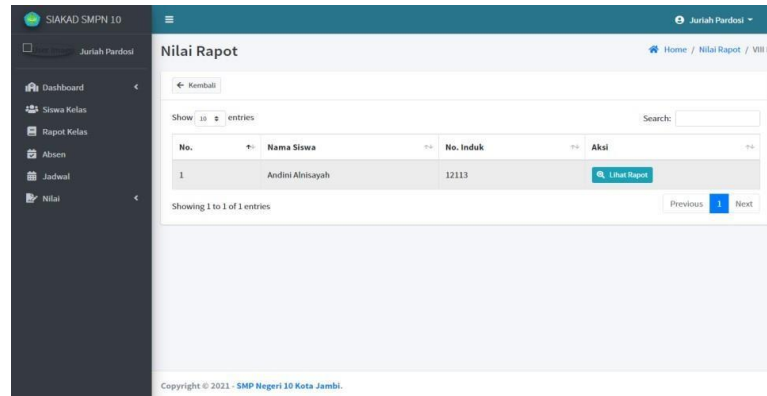
Halaman input nilai rapot berisikan form yang digunakan oleh guru untuk mengelola nilai rapot siswa

No.	Nama Siswa	Nilai	Predikat	Deskripsi	Nilai	Predikat	Deskripsi	Aksi
1	Aditya Saratman	78	B	<input type="text"/>	50	A	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Aditya Putra Ramadhani			<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

**Gambar 5. 48 Input Nilai Rapot Siswa Kelas**

#### 49. Walikelas raport

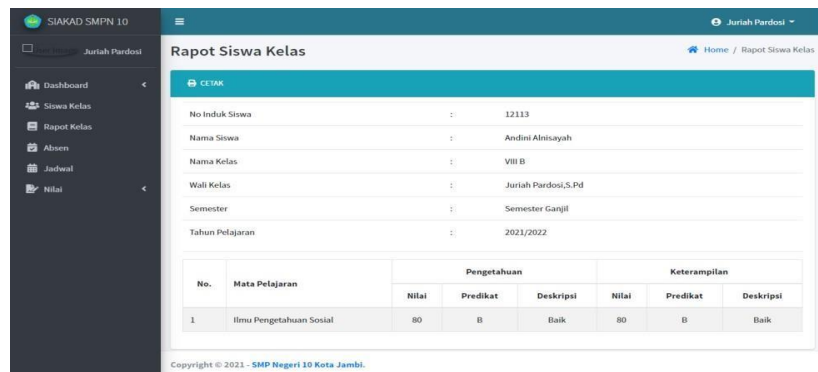
Halaman raport berisikan form yang digunakan oleh wali kelas untuk melihat nilai raport siswa



**Gambar 5. 49 Nilai Raport Siswa**

#### 50. Walikelas Raport Siswa Detail

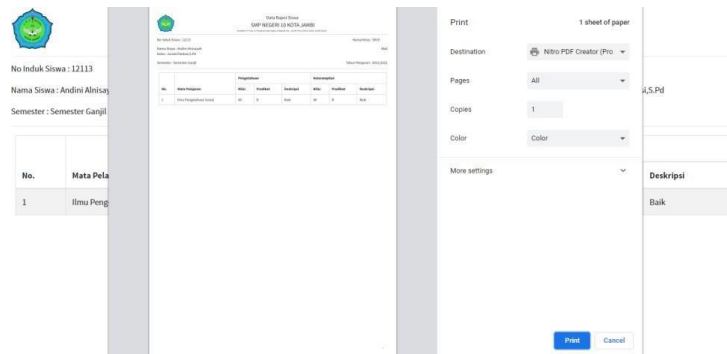
Halaman raport berisikan form yang digunakan oleh wali kelas untuk melihat nilai raport siswa detail



**Gambar 5. 50 Raport Siswa Detail**

## 51. Walikelas Rapot Cetak

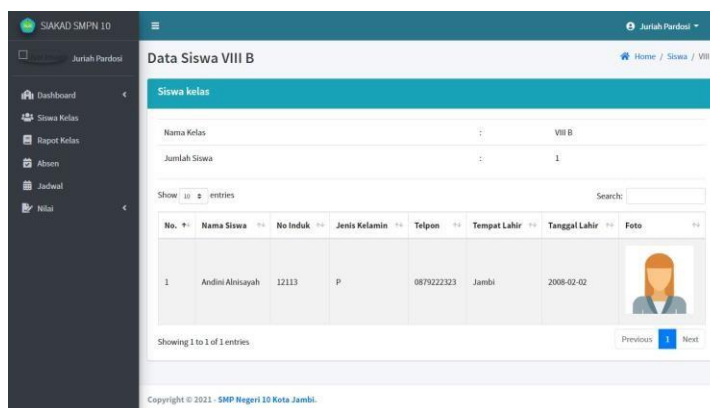
Halaman rapot berisikan form yang digunakan oleh wali kelas untuk mencetak nilai rapot siswa



**Gambar 5. 51 Cetak Rapot Siswa**

## 52. Walikelas Siswa

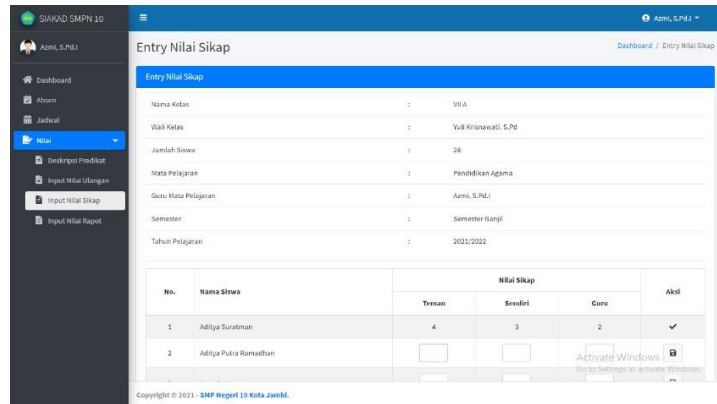
Halaman siswa kelas berisikan data yang digunakan oleh wali kelas untuk melihat siswa kelasnya



**Gambar 5. 52 Siswa Kelas**

### 53. Input Nilai Sikap Siswa

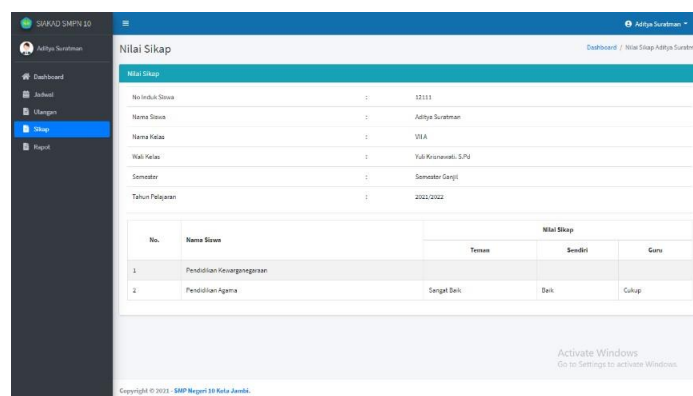
Halaman input nilai sikap digunakan oleh guru agama dan ppkn untuk menginput nilai sikap.



**Gambar 5. 53 Input Nilai Sikap**

### 54. Nilai Sikap Siswa

Halaman nilai sikap berisikan data yang digunakan oleh siswa untuk melihat nilai sikap.



**Gambar 5. 54 Input Nilai Sikap**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Penulis melakukan pengujian terhadap sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

### 1. Pengujian Halaman Login

Pengujian *login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman *login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 1 Login**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman login	- Buka halaman login - Masukkan username dan password yang benar - Klik tombol login	- User name dan password - Klik tombol login	User masuk ke dalam sistem dan men dapatkan hak akses sesuai role yang ada	User masuk ke dalam sistem dan mendapat kan hak akses sesuai role yang ada	Baik
	- Buka halaman login - User salah menginput username dan password - Klik tombol login	- User name dan password - Klik tombol login	Menampilkan pesan kesalahan penginputan	User tidak masuk ke beranda dan tetap pada halaman login	Baik

## 2. Pengujian Halaman Utama

Pengujian utama admin, kepala sekolah, waka kurikulum, guru, wali kelas dan siswa digunakan untuk memastikan bahwa Halaman utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Utama**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama admin	- Berhasil login - Tampilkan halaman admin	Berhasil login	Tampil kan form khusus user role admin	Tampilkan halaman admin beserta dashboard admin, data mapel, guru, kelas, siswa, jadwal, user dan logout	Baik
	- Klik menu dashboard admin - Tampilkan halaman dashboard admin	Klik menu dashboard admin	Tampil Halaman dashboard admin	Tampil Halaman dashboard admin	Baik
	- Klik menu data mapel - Tampilkan halaman data mapel	Klik menu data mpel	Tampil Halaman data mapel	Tampil Halaman data mapel	Baik
	- Klik menu data guru - Tampilkan halaman data guru	Klik menu data guru	Tampil halaman data guru	Tampil halaman data guru	Baik



<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama admin	- Klik menu data kelas - Tampilkan halaman data kelas	Klik menu data kelas	Tampil halaman data kelas	Tampil halaman data kelas	Baik
	- Klik menu data siswa - Tampilkan halaman data siswa	Klik menu data siswa	Tampil halaman data siswa	Tampil halaman data siswa	Baik
	- Klik menu data jadwal - Tampilkan halaman data jadwal	Klik menu data jadwal	Tampil halaman data jadwal	Tampil Halaman data jadwal	Baik
	- Klik menu data user - Tampilkan halaman data user	Klik menu data user	Tampil halaman data user	Tampil Halaman data user	Baik
	- Klik profil - Tampilkan halaman profil	Klik profil	Tampil halaman profil	Tampil Halaman profil	Baik
	- Klik menu logout - Tampilkan halaman login	Klik menu logout	Tampil halaman login	User keluar session, tampil halaman login	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama guru	- Berhasil login - Tampilkan halaman guru	Login	Tampil kan halaman khusus role guru	Tampilkan halaman guru beserta dashboard, profil, absen, jadwal, input deskripsi nilai, input nilai ulangan, input nilai rapot dan logout.	Baik
	- Klik menu dashboard - Tampilkan halaman dashboard	Klik menu dashboard	Tampil dashboard	Tampil halaman dashboard	Baik
	- Klik menu profil - Tampilkan halaman profil	Klik menu profil	Tampil halaman profil	Tampil halaman profil	Baik
	- Klik menu absen - Tampilkan halaman absen	Klik menu absen	Tampil halaman absen	Tampil halaman absen	Baik
	- Klik menu jadwal - Tampilkan halaman jadwal	Klik menu jadwal	Tampil halaman jadwal	Tampil halaman jadwal	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama guru	- Klik menu input deskripsi nilai - Tampilkan halaman input deskripsi nilai	Klik menu input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Baik
	- Klik menu input nilai ulangan - Tampilkan halaman input nilai ulangan	Klik menu input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Baik
	- Klik menu input nilai rapot - Tampilkan halaman input nilai rapot	Klik menu input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Baik
	- Klik menu logout - Tampilkan halaman login	Klik menu logout	Tampil halaman login	User keluar session, tampil halaman login	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama kepala sekolah	- Berhasil login - Tampilkan halaman kepala sekolah	Login	Tampil kan halaman khusus role kepala sekolah	Tampilkan halaman kepala sekolah beserta dashboard, profil,absen, data laporan, jadwal, input deskripsi nilai, input nilai ulangan, input nilai rapot dan logout.	Baik
	- Klik menu dashboard - Tampilkan halaman dashboard	Klik menu dashboard	Tampil dashboard	Tampil halaman dashboard	Baik
	- Klik menu profil - Tampilkan halaman profil	Klik menu profil	Tampil halaman profil	Tampil halaman profil	Baik
	- Klik menu absen - Tampilkan halaman absen	Klik menu absen	Tampil halaman absen	Tampil halaman absen	Baik
	- Klik menu laporan data mapel - Tampilkan halaman laporan data mapel	Klik menu laporan data mapel	Tampil halaman laporan data mapel	Tampil halaman laporan data mapel	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama kepala sekolah	- Klik menu laporan data guru - Tampilkan halaman laporan data guru	Klik menu laporan data guru	Tampil halaman laporan data guru	Tampil halaman laporan data guru	Baik
	- Klik menu laporan data kelas - Tampilkan halaman laporan data kelas	Klik menu laporan data kelas	Tampil halaman laporan data kelas	Tampil halaman laporan data kelas	Baik
	- Klik menu laporan data siswa - Tampilkan halaman laporan data siswa	Klik menu laporan data siswa	Tampil halaman laporan data siswa	Tampil halaman laporan data siswa	Baik
	- Klik menu jadwal - Tampilkan halaman jadwal	Klik menu jadwal	Tampil halaman jadwal	Tampil halaman jadwal	Baik
	- Klik menu input deskripsi nilai - Tampilkan halaman input deskripsi nilai	Klik menu input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama kepala sekolah	- Klik menu input nilai ulangan - Tampilkan halaman input nilai ulangan	Klik menu input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Baik
	- Klik menu input nilai rapot - Tampilkan halaman input nilai rapot	Klik menu input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Baik
	- Klik menu logout - Tampilkan halaman login	Klik menu logout	Tampil halaman login	User keluar session, tampil halaman login	Baik
Halaman utama waka kurikulum	- Berhasil login - Tampilkan halaman waka kurikulum	Login	Tampil kan halaman khusus role waka kurikulum	Tampilkan halaman waka kurikulum beserta dashboard, profil, data jadwal, data mapel, absen, jadwal, input deskripsi nilai, input nilai ulangan, input nilai rapot dan logout	Baik
<b>Menu yang</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>

<b>Diuji</b>					
Halaman utama waka kurikulum	- Klik menu dashboard - Tampilkan halaman dashboard	Klik menu dashboard	Tampil dashboard	Tampil halaman dashboard	Baik
	- Klik menu profil - Tampilkan halaman profil	Klik menu profil	Tampil halaman profil	Tampil halaman profil	Baik
	- Klik menu data mapel - Tampilkan halaman data mapel	Klik menu data mapel	Tampil halaman data mapel	Tampil halaman data mapel	Baik
	- Klik menu data jadwal - Tampilkan halaman data jadwal	Klik menu data jadwal	Tampil halaman data jadwal	Tampil halaman data jadwal	Baik
	- Klik menu absen - Tampilkan halaman absen	Klik menu absen	Tampil halaman absen	Tampil halaman absen	Baik
	- Klik menu jadwal -Tampilkan halaman jadwal	Klik menu jadwal	Tampil halaman jadwal	Tampil halaman jadwal	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama waka kurikulum	- Klik menu input deskripsi nilai - Tampilkan halaman input deskripsi nilai	Klik menu input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Baik
	- Klik menu input nilai ulangan - Tampilkan halaman input nilai ulangan	Klik menu input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Baik
	- Klik menu input nilai rapot - Tampilkan halaman input nilai rapot	Klik menu input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Baik
	- Klik menu logout - Tampilkan halaman login	Klik menu logout	Tampil halaman login	User keluar session, tampil halaman login	Baik
Halaman utama walikelas	- Berhasil login - Tampilkan halaman walikelas	Login	Tampil kan halaman khusus role walikelas	Tampilkan halaman wali beserta dashboard,profil, siswa kelas, rapot siswa, absen, jadwal, input deskripsi nilai, input nilai ulangan, input nilai rapot dan logout.	Baik



<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama walikelas	- Klik menu dashboard - Tampilkan halaman dashboard	Klik menu dashboard	Tampil dashboard	Tampil halaman dashboard	Baik
	- Klik menu profil - Tampilkan halaman profil	Klik menu profil	Tampil halaman profil	Tampil halaman profil	Baik
	- Klik menu siswa kelas - Tampilkan halaman siswa kelas	Klik menu siswa kelas	Tampil halaman siswa kelas	Tampil halaman siswa kelas	Baik
	- Klik menu rapot siswa - Tampilkan halaman rapot siswa	Klik menu rapot siswa	Tampil halaman rapot siswa	Tampil halaman rapot siswa	Baik
	- Klik menu absen - Tampilkan halaman absen	Klik menu absen	Tampil halaman absen	Tampil halaman absen	Baik
	- Klik menu jadwal - Tampilkan halaman jadwal	Klik menu jadwal	Tampil halaman jadwal	Tampil halaman jadwal	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama walikelas	- Klik menu input deskripsi nilai - Tampilkan halaman input deskripsi nilai	Klik menu input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Tampil halaman input deskripsi nilai	Baik
	- Klik menu input nilai ulangan - Tampilkan halaman input nilai ulangan	Klik menu input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Tampil halaman input nilai ulangan	Baik
	- Klik menu input nilai rapot - Tampilkan halaman input nilai rapot	Klik menu input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Tampil halaman input nilai rapot	Baik
	- Klik menu logout - Tampilkan halaman login	Klik menu logout	Tampil halaman login	User keluar session, tampil halaman login	Baik
Halaman utama siswa	- Berhasil login -Tampilkan halaman siswa	Login	Tampil kan halaman khusus role siswa	Tampilkan halaman siswa beserta dashboard, profil, jadwal, nilai rapot, nilai ulangan dan logout.	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman utama siswa	- Klik menu dashboard - Tampilkan halaman dashboard	Klik menu dashboard	Tampil dashboard	Tampil halaman dashboard	Baik
	- Klik menu profil - Tampilkan halaman profil	Klik menu profil	Tampil halaman profil	Tampil halaman profil	Baik
	- Klik menu nilai raport - Tampilkan halaman nilai raport	Klik menu nilai raport	Tampil halaman nilai raport	Tampil halaman nilai raport	Baik
	- Klik menu nilai ulangan - Tampilkan halaman nilai ulangan	Klik menu nilai ulangan	Tampil halaman nilai ulangan	Tampil halaman nilai ulangan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilkan halaman login	Klik menu logout	Tampil halaman login	User keluar session, tampil halaman login	Baik

### 3. Pengujian Halaman Data Mapel

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman data mapel telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 3 Halaman Data Mapel**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Mapel	-Input data mapel - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman model data mapel	-Input data mapel - Klik tombol tambah mapel	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman data mapel	Baik
Edit Data Mapel	- Edit data mapel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit data mapel	-Input data mapel - Klik tombol edit mapel	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman edit mapel	Baik
Hapus Data Mapel	- Klik tombol hapus data -Tampilkan form hapus data mapel	Klik tombol hapus data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data mapel	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Data Guru

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman data mapel telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 4 Halaman Data Guru**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Guru	-Input data guru - Klik tombol tambah - Tampilkan model dtguru	-Input data guru - Klik tombol tambah guru	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman data guru	Baik
Lihat Data Guru	- Klik tombol lihat - Tampilkan halaman lihat data guru	- Klik tombol lihat guru	Tampil halaman lihat data guru	Tampil halaman lihat data guru	Baik
Detail Data Guru	- Klik tombol detail -Tampilkan halaman detail data guru	- Klik tombol detail guru	Tampil halaman detail data guru	Tampil halaman detail data guru	Baik

Edit Data Guru	-Edit data guru - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit data guru	-Input data guru - Klik tombol edit guru	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman edit guru	Baik
<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Hapus Data Guru	- Klik tombol hapus data - Tampilkan form hapus data guru	Klik tombol hapus data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data guru	Baik
Export Data Guru	- Klik tombol export data	Klik tombol export data	Tampil tab blank dan Mendownload file	Tampil halaman data guru	Baik
Import Data Guru	- Klik tombol import data - Tampilkan form model import data guru	-Memilih file -Klik tombol import data	Tampil pesan “data berhasil import”	Tampil halaman data guru	Baik
Hapus Semua Data Guru	- Klik tombol hapus semua data	Klik tombol hapus semua data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data guru	Baik

## 5. Pengujian Halaman Data Kelas

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman data kelas telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 5 Halaman Data Kelas**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Kelas	-Input data kelas - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman model data kelas	-Input data kelas - Klik tombol tambah kelas	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman data kelas	Baik
Lihat Data Jadwal	- Klik tombol lihat - Tampilkan halaman lihat data jadwal	- Klik tombol lihat jadwal kelas	Tampil halaman lihat data jadwal	Tampil halaman lihat data jadwal kelas	Baik
Lihat Data Siswa	- Klik tombol detail - Tampilkan halaman detail data siswa kelas	- Klik tombol detail siswa kelas	Tampil halaman detail data siswa kelas	Tampil halaman detail data siswa kelas	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Edit Data Kelas	- Edit data kelas - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit data kelas	- Input data guru - Klik tombol edit kelas	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman edit kelas	Baik
Hapus Data Kelas	- Klik tombol hapus data - Tampilkan form hapus data kelas	Klik tombol hapus data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data kelas	Baik



## 6. Pengujian Halaman Data Siswa

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman data siswa telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 6 Data siswa**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Siswa	- Input data siswa - Klik tombol tambah - Tampilkan model dt siswa	- Input data guru - Klik tombol tambah siswa	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman data siswa	Baik
Lihat Data Siswa	- Klik tombol lihat - Tampilkan halaman lihat data siswa	- Klik tombol lihat siswa	Tampil halaman lihat data siswa	Tampil halaman lihat data siswa	Baik
Detail Data Siswa	- Klik tombol detail - Tampilkan halaman detail data siswa	- Klik tombol detail siswa	Tampil halaman detail data siswa	Tampil halaman detail data siswa	Baik
Edit Data Siswa	- Edit data guru - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit data siswa	- Input data siswa - Klik tombol edit siswa	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman edit siswa	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Hapus Data Siswa	- Klik tombol hapus data - Tampilkan form hapus data siswa	Klik tombol hapus data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data siswa	Baik
Export Data Siswa	- Klik tombol export data	Klik tombol export data	Tampil tab blank dan Mendownload file	Tampil halaman data siswa	Baik
Import Data Siswa	- Klik tombol import data - Tampilkan form model import data siswa	- Memilih file - Klik tombol import data	Tampil pesan “data berhasil import”	Tampil halaman data siswa	Baik
Hapus Semua Data Siswa	- Klik tombol hapus semua data	Klik tombol hapus semua data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data siswa	Baik

## 7. Pengujian Halaman Data Jadwal

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman data jadwal telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 7 Data Jadwal**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Jadwal	- Input data jadwal - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman model data jadwal	-Input data guru - Klik tombol tambah jadwal	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman data jadwal	Baik
Lihat Data Jadwal	-Klik tombol lihat - Tampilkan halaman lihat data jadwal	- Klik tombol lihat jadwal	Tampil halaman lihat data jadwal	Tampil halaman lihat data jadwal	Baik
Edit Data Jadwal	- Edit data jadwal - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit data jadwal	-Input data jadwal - Klik tombol edit jadwal	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman edit jadwal	Baik

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Hapus Data Jadwal	- Klik tombol hapus data - Tampilkan form hapus data jadwal	Klik tombol hapus data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data jadwal	Baik
Export Data Jadwal	- Klik tombol export data	Klik tombol export data	Tampil tab blank dan Mendown load file	Tampil halaman data jadwal	Baik
Import Data Jadwal	- Klik tombol import data - Tampilkan form model import data jadwal	-Memilih File -Klik tombol import data	Tampil pesan “data berhasil import”	Tampil halaman data jadwal	Baik

## 8. Pengujian Halaman Data User

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman data user telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 8 Data User**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data User	-Input data user - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman model data user	-Input data guru - Klik tombol tambah user	Tampil pesan “data berhasil tersimpan”	Tampil halaman data user	Baik
Lihat Data user	- Klik tombol lihat - Tampilkan halaman lihat data user	- Klik tombol lihat user	Tampil halaman lihat data user	Tampil halaman lihat data user	Baik
Hapus Data User	- Klik tombol hapus data - Tampilkan form hapus data user	Klik tombol hapus data	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Tampil halaman data user	Baik

## 9. Pengujian Halaman Pengumuman

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman pengumuman telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 9 Pengumuman**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Pengumuman	-Input pengumuman - Klik tombol simpan - Tampilkan halaman pengumuman	-Input pengumuman - Klik tombol simpan	Tampil pesan “pengumuman berhasil tersimpan”	Tampil halaman pengumuman	Baik
Edit Pengumuman	-Edit pengumuman - Klik tombol simpan - Tampilkan halaman pengumuman	-Edit pengumuman - Klik tombol simpan	Tampil pesan “pengumuman berhasil tersimpan”	Tampil halaman pengumuman	Baik

#### 10. Pengujian Halaman Absensi Guru

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman absensi guru telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 10 Absensi Guru**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Lihat Absen Guru	- Klik tombol lihat - Tampilkan halaman absen guru	- Klik tombol lihat	Tampilkan halaman absen guru	Tampilkan halaman absen guru	Baik

#### 11. Pengujian Halaman Absen

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman absen telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 11 Absen**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input Absen	- Masukkan keterangan - Klik tombol absen - Tampilkan halaman absen	- Masukkan keterangan - Klik tombol absen	Tampilkan halaman absen	Tampilkan halaman absen	Baik

## 12. Pengujian Halaman Jadwal Guru

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman jadwal guru telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 12 Jadwal Guru**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Cetak Jadwal	- Klik tombol cetak - Tampilkan halaman baru cetak jadwal	- Klik tombol cetak	Tampil an halaman baru cetak jadwal	Tampil an halaman baru cetak jadwal	Baik

## 13. Pengujian Halaman Input Deskripsi Nilai

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman input deskripsi nilai telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 13 Input Deskripsi Nilai**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input Deskripsi Nilai	-Mengisi form -Klik tombol simpan -Tampilkan halaman deskripsi nilai	-Mengisi form -Klik tombol simpan	Tampil an pesan “Berhasil menyimpan deskripsi nilai”	Tampil an halaman deskripsi nilai	Baik



#### 14. Pengujian Halaman Input Nilai Ulangan

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman input nilai ulangan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 14 Input Nilai Ulangan**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Ulangan Kelas	-Klik tombol input kelas -Tampilkan halaman ulangan kelas	Klik tombol input kelas	Tampilan halaman ulangan kelas	Tampil halaman ulangan kelas	Baik
Input Nilai Ulangan	-Mengisi form -Klik tombol simpan -Tampilkan halaman nilai ulangan	-Mengisi form -Klik tombol simpan	Tampil pesan “Berhasil menyimpan nilai”	Tampil halaman nilai ulangan	Baik

### 15. Pengujian Halaman Input Nilai Rapot

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman input nilai rapot telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 15 Input Nilai Rapot**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Rapot Kelas	-Klik tombol input kelas -Tampilkan halaman rapot kelas	Klik tombol input kelas	Tampilan halaman rapot kelas	Tampilkan halaman rapot kelas	Baik
Input Nilai Rapot	-Mengisi form -Klik tombol simpan -Tampilkan halaman nilai rapot	-Mengisi form -Klik tombol simpan	Tampilan pesan “Berhasil tersimpan”	Tampilkan halaman nilai rapot	Baik

## 16. Pengujian Halaman Profil

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman profil telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 16 Profil**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Ubah Profil	-Klik tombol ubah -Masukan data diri -Klik simpan -Tampilkan halaman edit profil	-Klik tombol ubah -Masukan data diri -Klik simpan	Tampilkan pesan “ berhasil mengupdate profil”	Tampil halaman edit profil	Baik
Ubah Foto Profil	-Klik tombol ubah -Masukan file -Klik simpan -Tampilkan halaman edit foto profil	-Klik tombol ubah -Masukan data file -Klik simpan	Tampilkan pesan “ berhasil meng update profil”	Tampil halaman edit foto profil	Baik
Ubah Email Password	-Klik tombol ubah -Masukan data -Klik simpan -Tampilkan halaman edit email password	-Klik tombol ubah - Masukan data diri -Klik simpan	Tampil pesan “ berhasil meng update profil”	Tampil halaman edit email password	Baik

### 17. Pengujian Halaman Jadwal Siswa

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman jadwal siswa telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 17 Jadwal Siswa**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Cetak Jadwal	- Klik tombol cetak - Tampilkan halaman baru cetak jadwal	- Klik tombol cetak	Tampil halaman baru cetak jadwal	Tampil halaman baru cetak jadwal	Baik

### 18. Pengujian Halaman Nilai Ulangan Siswa

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman nilai ulangan siswa telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 18 Nilai Ulangan Siswa**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Cetak Nilai Ulangan	- Klik tombol cetak - Tampilkan halaman baru cetak nilai ulangan	- Klik tombol cetak	Tampil an halaman baru cetak nilai ulangan	Tampil halaman baru cetak nilai ulangan	Baik

19. Pengujian Halaman Nilai Rapot Siswa

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman nilai rapot siswa telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 19 Nilai Rapot Siswa**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Nilai Rapot	- Tampilkan halaman nilai rapot	- Klik menu rapot	Tampil an halaman nilai rapot	Tampil an halaman nilai rapot	Baik

## 20. Pengujian Halaman Siswa Kelas

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman siswa kelas telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 20 Siswa Kelas**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Siswa Kelas	-Klik tombol detail - Tampilkan halaman data siswa kelas	- Klik tombol detail	Tampilan halaman data siswa kelas	Tampilan halaman data siswa kelas	Baik

## 21. Pengujian Halaman Rapot Siswa Kelas

Pengujian digunakan untuk memastikan bahwa Halaman rapot siswa kelas telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5. 21 Rapot Siswa Kelas**

<b>Menu yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukkan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Lihat Rapot Siswa	-Klik tombol detail -Tampilkan halaman rapot siswa	- Klik tombol detail	Tampil halaman rapot siswa	Tampil halaman rapot siswa	Baik
Cetak Nilai Rapot	- Klik tombol cetak - Tampilkan halaman baru cetak nilai rapot	- Klik tombol cetak	Tampil halaman baru cetak nilai rapot	Tampil halaman baru cetak nilai rapot	Baik

## **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM**

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

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

1. Sistem yang dirancang dapat mengelola data mapel, kelas, guru, siswa, jadwal, pengumuman, user dan absensi sehingga memudahkan admin SMPN 10 Kota Jambi dalam mengelola informasi yang akurat.
2. Sistem yang dirancang dapat menampilkan laporan dari setiap tabel data sehingga memudahkan kepala sekolah SMPN 10 Kota Jambi dalam melihat laporan.
3. Sistem yang dirancang dapat mengelola nilai siswa dan mencetak rapot. Sehingga memudahkan guru dalam mengelola nilai siswa yang ada.
4. Sistem yang dirancang dapat melihat pengumuman yang ada dan mengolah profil diri sehingga memudahkan semua user untuk mendapatkan informasi yang akurat.
5. Sistem yang dirancang memiliki banyak aktor diantaranya admin, kepala sekolah, waka kurikulum, guru, walikelas dan siswa. Sehingga dapat mencakup kebutuhan pengguna.



### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Setelah di analisis dan di lakukan pengujian dan di implementasi dapat di ketahui bahwa sistem ini mempunyai kekurangan sebagai berikut:

1. Sistem belum terintegrasi ke DAPODIK.
2. Sistem tidak bisa memvalidasi nilai rapot yang diinput guru.
3. Belum adanya fitur untuk dapat menampilkan laporan nilai dan peserta didik seperti laporan statistik persemester.
4. Belum adanya fitur untuk dapat menampilkan informasi perbandingan nilai siswa dari satu bulan ke bulan yang lainnya.

