

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. Implementasi *Database*

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan basis data dalam pembuatan sistem sistem informasi pendataan pasien ini adalah MySQL dengan bahasa pemrograman PHP. Berikut ini adalah tabel yang dibangun menjadi *database* pada aplikasi ini :

4.1.1. Tabel *Admin*

Tabel profil memiliki *admin field*. Pada tabel *admin* yang menjadi *primary key* adalah *id*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Kosong | Bawaan | Ekstra |
|---|---|-------------|-------------------|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | id  | int(10) | | | Tidak | Tidak ada | AUTO_INCREMENT |
| 2 | username | varchar(20) | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | password | varchar(10) | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | level | varchar(20) | latin1_swedish_ci | | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.1. tabel *admin*

4.1.2. Tabel *Jadwal*

Tabel *jadwal* memiliki 6 *field*. Pada tabel *jadwal* yang menjadi *primary key* adalah *id_roster*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *id_kelas*, *id_mapel*, *nip*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut Kosong | Bawaan | Ekstra |
|---|--------------|-------------|-------------------|----------------|-----------|--------|
| 1 | id_jadwal 🗑️ | char(10) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | hari | varchar(6) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | waktu | varchar(10) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | id_kelas | char(10) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 5 | id_mapel | char(20) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 6 | nip | char(20) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 7 | kd_tahun | char(10) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.2. tabel jadwal

4.1.3. Tabel Guru

Tabel guru memiliki 12 *field*. Pada tabel guru yang menjadi *primary key* adalah nip.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut Kosong | Bawaan | Ekstra |
|----|---------------|--------------|-------------------|----------------|-----------|--------|
| 1 | nama | varchar(30) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | nip 🗑️ | char(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | status | varchar(15) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | jabatan | varchar(20) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 5 | gambar | varchar(30) | latin1_swedish_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 6 | jk | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 7 | t4_lahir | varchar(30) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 8 | alamat | varchar(100) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 9 | tgl_lahir | varchar(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 10 | pend_terakhir | varchar(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 11 | keahlian | varchar(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 12 | password | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | 123 | |

Gambar 4.3. tabel guru

4.1.4. Tabel Mata Pelajaran

Tabel hubungi memiliki 2 *field*. Pada tabel mata pelajaran yang menjadi *primary key* adalah *id_id_mapel*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Kosong | Bawaan | Ekstra |
|---|---|-------------|-------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 1 | nama_pel | varchar(20) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | id_mapel  | char(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.4. tabel mata pelajaran

4.1.5. Tabel Kelas

Tabel kelas memiliki 5 *field*. Pada tabel kelas yang menjadi *primary key* adalah *id_kelas*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *kd_tahun*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Kosong | Bawaan | Ekstra |
|---|---|-------------|-------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 1 | nama_kelas | varchar(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | abjad | varchar(20) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | jmlsiswa | varchar(5) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | id_kelas  | char(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 5 | kd_tahun | char(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.5. tabel kelas

4.1.6. Tabel Tahun Ajaran

Tabel pasien memiliki 2 *field*. Pada tabel tahun ajaran yang menjadi *primary key* adalah *id_kelas*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Kosong | Bawaan | Ekstra |
|---|---|----------|-------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 1 | kd_tahun  | char(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | nama_tahun | char(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.6. tabel tahun ajaran

4.1.7. Tabel Nilai

Tabel nilai memiliki 9 *field*. Pada tabel nilai yang menjadi *Primary key* adalah *id_nilai*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *id_mapel*, *kd_tahun*, *id_kelas*, *nis*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut Kosong | Bawaan Ekstra |
|----|--------------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|
| 1 | <i>nis</i> | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 2 | <i>id_mapel</i> | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 3 | <i>id_nilai</i> 🍌 | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 4 | <i>kd_tahun</i> | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 5 | <i>nilai_uts</i> | char(4) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 6 | <i>nilai_uas</i> | char(4) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 7 | <i>nilai_tgs</i> | char(4) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 8 | <i>nilai_akhir</i> | double | | Tidak | Tidak ada |
| 9 | <i>id_kelas</i> | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |
| 10 | <i>keterangan</i> | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada |

Gambar 4.7. tabel nilai

4.1.8. Tabel Siswa

Tabel siswa memiliki 13 *field*. Pada tabel siswa yang menjadi *Primary key* adalah *nis*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *kd_tahun*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut Kosong | Bawaan | Ekstra |
|----|-----------|-------------|-------------------|----------------|-----------|--------|
| 1 | nama | varchar(30) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | gambar | varchar(2) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | namaort | varchar(30) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | jk | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 5 | agama | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 6 | nis 🗝️ | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 7 | t4_lahir | varchar(30) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 8 | pekerjaan | varchar(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 9 | tgl_lahir | varchar(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 10 | alamat | varchar(50) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 11 | kd_tahun | char(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 12 | id_kelas | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 13 | password | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | 123 | |

Gambar 4.8. tabel siswa

4.1.9. Tabel Pendaftaran

Tabel pendaftaran memiliki 10 *field*. Pada tabel pendaftaran yang menjadi *Primary key* adalah *id_pendaftaran*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut Kosong | Bawaan | Ekstra |
|----|-------------------|-------------|-------------------|----------------|-----------|----------------|
| 1 | id_pendaftaran 🗝️ | int(11) | | Tidak | Tidak ada | AUTO_INCREMENT |
| 2 | nama_pnjng | varchar(30) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | nama_panggil | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | jk | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 5 | t4_lahir | varchar(50) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 6 | tgl_lahir | date | | Tidak | Tidak ada | |
| 7 | agama | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 8 | alamat | varchar(50) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 9 | asal_SMP | varchar(20) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 10 | nilai_rata | varchar(10) | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |
| 11 | gambar | text | latin1_general_ci | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.9. tabel pendaftaran

4.1.10. Tabel Alumni

Tabel alumni memiliki 6 *field*. Pada tabel alumni yang menjadi *primary key* adalah *id_alumni*.

| # | Nama | Jenis | Penyortiran | Atribut | Kosong | Bawaan | Ekstra |
|---|--|-------------|-------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 1 | id_alumni  | char(5) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 2 | nama | varchar(30) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 3 | thn_masuk | char(4) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 4 | thn_keluar | char(4) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 5 | nilai_rata | char(4) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |
| 6 | NISN | varchar(10) | latin1_general_ci | | Tidak | Tidak ada | |

Gambar 4.10. tabel alumni

4.2. Implementasi Program

Dalam suatu program aplikasi yang paling penting adalah hasil keluaran harus sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna. Sistem Informasi akademik SMAK Setia Bakti Ruteng menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dihubungkan dengan *relation database management system* MySQL. Tampilan dari sistem informasi yang telah dibangun antara lain :

4.2.1. Tampilan Pengunjung

1. *Home*

Pada halaman ini menampilkan gambaran umum gereja yang terdiri dari profil, data guru, galeri, siswa, pendaftaran, data alumni dan pengumuman. Halaman ini dapat diakses oleh setiap level pengguna. Adapun tampilan halaman *Home* adalah sebagai berikut berikut:



Gambar 4.11. home

2. Profil

Pada halaman profil ini menampilkan gambaran umum struktur organisasi, visi misi dan tentang sekolah SMAK Setia Bakti. Halaman ini dapat diakses oleh setiap level pengguna. Adapun tampilan halaman profil adalah sebagai berikut berikut:



Gambar 4.12. profil

3. Data Guru

Pada halaman ini menampilkan data guru di SMAK Setia Bakti yang dapat diakses oleh semua level. Adapun tampilan data guru adalah sebagai berikut:



| NO | Nama | Nip | Action |
|----|---------------------------|-------------------|--------|
| 1 | Dr. Irma Sari, N. Th | 1 | |
| 2 | Dr. Niwara Jemari | 1800101180010001 | |
| 3 | Kardus Haru, S. Pd | 19410001180011007 | |
| 4 | Putra Tin Tana, S. Pd | 18001011800110001 | |
| 5 | Kiki Kipri, S. Pd | 1941011100011001 | |
| 6 | Da Rana | 1 | |
| 7 | Gregorius Nagan, S. Pd | 194121100112101 | |
| 8 | Wahidun, S. Pd | 1800101180011001 | |
| 9 | Cassius Nabus, S. Pd | 1800101180011001 | |
| 10 | Febus Deang Perani, S. Pd | 1 | |
| 11 | Dehidra S. Nimat, S. Pd | 1 | |
| 12 | Solomon E. Dafat | 1 | |
| 13 | ada | 1 | |

Gambar 4.13. data guru

4. Login Guru

Pada tampilan login guru menampilkan data yang berisi tentang biodata guru dan menu untuk menginput nilai siswa. Adapun tampilan adalah sebagai berikut berikut:



Gambar 4.14. biodata guru dan input nilai siswa

5. Kesiswaan

Pada halaman ini menampilkan jumlah siswa kelas sepuluh (x), kelas sebelas (xi) dan kelas dua belas (xii) dalam bentuk grafik dan jadwal mata pelajaran SMAK Setia Bakti yang diinput oleh *admin*, berikut adalah tampilan grafik jumlah siswa dan tampilan jadwal mata pelajaran:



Gambar 4.15. grafik jumlah siswa dan jadwal mata pelajaran

6. Login siswa

Pada halaman ini menampilkan biodata siswa dan nilai siswa yang diinput oleh guru. Berikut adalah tampilan login siswa:

The screenshot shows the 'DATA SISWA' (Student Data) form. It contains fields for personal information such as Name, NIS, Place of Birth, Religion, Address, and Date of Birth. There is also a section for 'Nilai' (Grade) with a table for entering scores. The form includes a search filter and a 'Simpan' (Save) button. At the bottom, there is a navigation bar with options like 'Home', 'Pendaftaran', 'Pembayaran', 'Pengumuman', and 'Buku Siswa'.

Gambar 4.16. biodata dan nilai siswa

7. Pendaftaran

Pada menu pendaftaran siswa baru ini pengunjung diarahkan ke pengisian biodata calon siswa baru, tampilannya sebagai berikut:



Gambar 4.17 pendaftaran

The image shows a web form titled 'Pendaftaran Siswa Baru' with the subtitle 'Silahkan mendaftar'. The form contains several input fields: 'Nama Panjang:', 'Nama Panggilan:', 'Jenis Kelamin:' (a dropdown menu with '- Pilih -' and a 'Pilih' button), 'Tempat lahir:', 'Tanggal lahir:', 'Agama:' (a dropdown menu with '- Pilih -' and a 'Pilih' button), 'Alamat:', 'Asal SMP:', 'Nilai_rata:', and 'Pisa Foto:' (a file selection button with 'Browse...' and 'No file selected.'). At the bottom of the form are two buttons: 'Tambah' and 'Kembali'.

Gambar 4.18 pengisian biodata calon siswa

8. Data alumni

Pada menu data alumni ini menampilkan nama dan nilai rata-rata alumni tersebut dan dapat diakses oleh semua level pengguna, tampilannya sebagai berikut:

| No | Nama | Tahun Masuk | Tahun Keluar | NISN | Nilai Rata-rata |
|----|---------|-------------|--------------|----------|-----------------|
| 1 | Asul | 2014 | 2017 | 49607179 | 7.80 |
| 2 | Isid | 2014 | 2017 | 30900068 | 7.80 |
| 3 | Carl P. | 2018 | 2021 | 30190161 | 81.0 |

Gambar 4.19 data alumni

9. Pengumuman

Pada menu pengumuman ini menampilkan berita terbaru yang di *input* oleh *admin*, tampilannya sebagai berikut:

| Judul Pengumuman | Tanggal Posting | Isi Pengumuman | Diposting Oleh |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Judul Pengumuman : Libur | Tanggal Posting : 2018-08-17 | Isi Pengumuman : Hari Kemerdekaan | |
| Judul Pengumuman : Ujian | Tanggal Posting : 2018-08-09 | Isi Pengumuman : Daring Pagi | |

Gambar 4.20 tampilan pengumuman

4.2.2. Tampilan Login

1. Form admin

Pada halaman ini menampilkan *login* admin yang hanya boleh di akses oleh level admin. Adapun tampilan *login* admin adalah sebagai berikut:



The image shows a web form titled "Login Administrator". On the left side of the form is a green padlock icon. To the right of the icon are three input fields: "Username" containing the text "admin", "Password" containing six dots, and "Pilih Level" which is a dropdown menu currently showing "Administrator". Below these fields are two green buttons: "Login" and "Kembali".

Gambar 4.21. *login* admin

2. Form guru

Pada halaman ini menampilkan *login* guru. Adapun tampilan form login guru adalah sebagai berikut:



The image shows a web form titled "Login Administrator". On the left side of the form is a green padlock icon. To the right of the icon are three input fields: "Username" containing the text "196004161993032003", "Password" containing three dots, and "Pilih Level" which is a dropdown menu currently showing "Guru". Below these fields are two green buttons: "Login" and "Kembali".

Gambar 4.22. *login* guru

3. Form siswa

Pada halaman ini menampilkan *login* untuk siswa. Adapun bentuk halaman *login* siswa adalah sebagai berikut:



The image shows a login form titled "Login Administrator". On the left is a green padlock icon. To its right are three input fields: "Username" containing "1001", "Password" with masked characters, and "Pilih Level" with a dropdown menu showing "Siswa". At the bottom are two green buttons: "Login" and "Kembali".

Gambar 4.23. *login* siswa

4.2.3. Tampilan Admin

Pengguna admin merupakan hak akses penuh dalam mengolah data yang ada dalam sistem. Dalam menu admin memiliki data guru, data siswa, data profil, data alumni, data mata pelajaran, data kelas, data nilai, data jadwal mata pelajaran, data pengumuman, data pendaftaran, cetak laporan dan ganti password.



Gambar 4.24 *menu* admin

1. Data guru

Tampilan data guru di menu admin ini menampilkan data guru SMAK Setia Bakti dan admin dapat *mengedit*, *menghapus* dan *tambah data guru*.



Gambar 4.25 tampilan data guru

Tampilan tambah data guru pada halaman ini untuk tambah data guru dari menu admin.



Gambar 4.26 tambah data guru

Tampilan ubah data guru pada halaman ini untuk mengedit data guru.



Gambar 4.27 edit data guru

2. Data siswa

Tampilan data siswa pada halaman ini menampilkan data siswa SMAK Setia Bakti, dan admin dapat mengedit, menghapus dan tambah data siswa.



Gambar 4.28 tampilan data siswa

Tampilan tambah data siswa menampilkan tambah data siswa dari menu admin.

The screenshot shows a web application interface for adding student data. The page title is 'SIMAK Sefir Bukti'. On the left, there is a vertical menu with green buttons for 'Dashboard', 'Tambah Siswa', 'Edit Siswa', 'Hapus Siswa', 'Tambah Guru', 'Edit Guru', 'Hapus Guru', 'Tambah Orang Tua', 'Edit Orang Tua', 'Hapus Orang Tua', 'Tambah Wali Kelas', 'Edit Wali Kelas', 'Hapus Wali Kelas', 'Tambah Wali Kelas Baru', 'Edit Wali Kelas Baru', 'Hapus Wali Kelas Baru', 'Tambah Wali Kelas Baru Baru', 'Edit Wali Kelas Baru Baru', and 'Hapus Wali Kelas Baru Baru'. The main content area is titled 'Tambah Data Siswa' and contains the following form fields:

- NIS:
- Nama:
- Jenis Kelamin:
- Tanggal Lahir:
- Agama:
- Alamat:
- Nomor Orang Tua:
- Pekerjaan:
- Wajah:
- Nomor Aksen:

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Batal' and 'Simpan'. A 'Tambah' button is also visible at the bottom center of the page.

Gambar 4.29 tambah data siswa

Tampilan ubah data siswa pada halaman ini menampilkan *edit* data siswa dari menu admin.



Gambar 4.30 edit data siswa

3. Data nilai

Tampilan data nilai pada halaman ini menampilkan nilai semua siswa SMAK Setia Bakti dan admin dapat mengedit, menghapus dan tambah data nilai siswa.

| ID | Nama | NIM | Nama Mata Pelajaran | Nama Guru | Nilai | | | | | |
|------|-------|---------|---------------------|-----------|-------|--|--|--|--|--|
| 1001 | Andi | 1001001 | Matematika | Andi | 85 | | | | | |
| 1002 | Budi | 1001002 | Matematika | Andi | 75 | | | | | |
| 1003 | Citra | 1001003 | Matematika | Andi | 90 | | | | | |
| 1004 | Dedi | 1001004 | Matematika | Andi | 80 | | | | | |
| 1005 | Eva | 1001005 | Matematika | Andi | 70 | | | | | |

Gambar 4.31 tampilan data nilai

Tampilan tambah data nilai pada halaman ini menampilkan edit data nilai dari menu admin.

The screenshot shows a web application interface for 'SWAN Setia Bakti'. On the left is a vertical menu with green buttons for 'Dashboard', 'Data Siswa', 'Data Guru', 'Data Kelas', 'Data Nilai', 'Data Ujian', 'Data Laporan', 'Data Pengaturan', 'Data Admin', and 'Data Audit'. The main content area is titled 'Tambah Data Nilai'. It contains a form with the following fields: 'Nama Siswa' (text input), 'Nama Pengajar' (text input), 'Tahun Pelajaran' (text input), 'Kelas' (text input), 'Nilai UTS' (text input), 'Nilai LKS' (text input), and 'Nilai Tugas' (text input). A blue 'Simpan' button is located below the form. The footer of the page contains the text 'SWAN'.

Gambar 4.32 tambah data nilai

Tampilan ubah data nilai pada halaman ini menampilkan *edit* data nilai dari menu admin.

The screenshot shows the 'Edit Data Nilai' form in the SWAN system. The layout is identical to the 'Tambah Data Nilai' form, with a vertical menu on the left and a form in the main area. The form fields are: 'Nama Siswa', 'Nama Pengajar', 'Tahun Pelajaran', 'Kelas', 'Nilai UTS', 'Nilai LKS', and 'Nilai Tugas'. A blue 'Simpan' button is positioned below the form. The footer of the page contains the text 'SWAN'.

Gambar 4.33 edit data nilai

4. Data kelas

Tampilan data kelas pada halaman ini menampilkan data kelas SMAK Setia Bakti dan admin dapat mengedit, menghapus dan tambah data kelas.



Gambar 4.34 tampilan data kelas

Tampilan tambah data kelas pada halaman ini menampilkan tambah data kelas dari menu admin.



Gambar 4.35 tambah data kelas

Tampilan ubah data kelas pada halaman ini menampilkan *edit* data kelas dari menu admin.



Gambar 4.36 edit data kelas

5. Data pengumuman

Tampilan data pengumuman pada halaman ini menampilkan data pengumuman dan admin dapat mengedit, menghapus dan tambah data pengumuman.



Gambar 4.37 menu pengumuman

Tampilan tambah data pengumuman pada halaman ini menampilkan tambah data pengumuman dari menu admin.



The screenshot shows a web application interface for adding a new announcement. The page title is "SIMAK Selia Bakti". On the left, there is a vertical menu with various options, including "Tambah Data". The main content area is titled "Tambah Data pengumuman". It contains a form with the following fields: "Kode pengumuman" (text input with value "100"), "Tanggal Pengumuman" (date input with value "2024-08-10"), "Jenis Pengumuman" (dropdown menu with value "Tambahan pengumuman"), and "isi Pengumuman" (text area with value "isi 100 pengumuman"). A "Simpan" button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.38 tampilan tambah pengumuman

Tampilan edit pengumuman pada halaman ini menampilkan *edit* data pengumuman dari menu admin.



The screenshot shows a web application interface for editing an existing announcement. The page title is "SIMAK Selia Bakti". On the left, there is a vertical menu with various options, including "Edit Data". The main content area is titled "Edit Data pengumuman". It contains a form with the following fields: "Kode pengumuman" (text input with value "100"), "Tanggal Pengumuman" (date input with value "2024-08-10"), "Jenis Pengumuman" (dropdown menu with value "Lainnya"), and "isi Pengumuman" (text area with value "Dering Pagi"). A "Simpan" button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.39 edit pengumuman

6. Tampilan menu jadwal pada halaman ini menampilkan data jadwal mata pelajaran dan admin dapat *mengedit*, menghapus dan tambah data jadwal.



Gambar 4.40 tampilan data jadwal mata pelajaran

Tampilan tambah data jadwal pada halaman ini menampilkan tambah data jadwal dari menu admin.



Gambar 4.41 tampilan tambah jadwal

Tampilan edit data jadwal pada halaman ini menampilkan *edit* data jadwal dari menu admin.



Gambar 4.42 edit jadwal

7. Data Pendaftaran

Tampilan data pendaftaran pada halaman ini menampilkan data pendaftaran dan admin dapat mengedit, menghapus dan tambah data pendaftaran.



Gambar 4.43 tampilan pendaftaran

Tampilan tambah data pendaftaran pada halaman ini menampilkan tambah data pendaftaran dari menu admin.



Gambar 4.44 tampilan tambah pendaftaran

8. Laporan

Tampilan laporan pada halaman ini menampilkan laporan data-data yang telah di input admin.



Gambar 4.45 laporan

Tampilan laporan data siswa pada halaman ini menampilkan laporan data-data siswa yang telah di input admin.

■ Laporan Data Siswa SMAK SETIA BAKTI RUTENG

| No | Nama | NIS | Tanggal | Jenis Kelamin | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Agama | Alamat | Nama Orang Tua | Alamat | Password |
|----|------------------|------|------------|---------------|--------------|---------------|---------|--------------|---------------------------|--------|----------|
| 1 | Calli Pung | 1234 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Palang | 2005-06-27 | Katolik | Arifina Pung | Palang | | 1234 |
| 2 | Rugi Lopo SMP | 1234 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Mujan | 1984-08-27 | Katolik | Siti Cahay | Mutan Amal Tepi No. 235 | | 987 |
| 3 | Bhateri Dero | 2121 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Peting Inasa | 1984-08-12 | Katolik | Pulus Pulus | Jln. Tok Mular No. 235 | | 9999 |
| 4 | Dermasua Nis | 2121 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Cisar | 1984-08-12 | Katolik | Pulu wani | Jln. Kungginggang No. 147 | | 121212 |

[Cetak Halaman](#)

Gambar 4.46 laporan data siswa

Tampilan laporan data guru pada halaman ini menampilkan laporan data-data guru yang telah di input admin.

■ Laporan Data Guru SMAK SETIA BAKTI RUTENG

| No | Nama | NIP | Tanggal | Jenis Kelamin | Tempat Lahir | Tanggal Lahir | Agama | Alamat | Nama Orang Tua | Alamat | Password |
|----|------------------|------|------------|---------------|--------------|---------------|---------|--------------|---------------------------|--------|----------|
| 1 | Calli Pung | 1234 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Palang | 2005-06-27 | Katolik | Arifina Pung | Palang | | 1234 |
| 2 | Rugi Lopo SMP | 1234 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Mujan | 1984-08-27 | Katolik | Siti Cahay | Mutan Amal Tepi No. 235 | | 987 |
| 3 | Bhateri Dero | 2121 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Peting Inasa | 1984-08-12 | Katolik | Pulus Pulus | Jln. Tok Mular No. 235 | | 9999 |
| 4 | Dermasua Nis | 2121 | 2018-09-19 | Laki-Laki | Cisar | 1984-08-12 | Katolik | Pulu wani | Jln. Kungginggang No. 147 | | 121212 |

[Cetak Halaman](#)

Gambar 4.47 laporan data guru

4.2.4. Tampilan menu kepala sekolah

Menu pimpinan atau kepala sekolah ini hanya menampilkan laporan data siswa, laporan data guru, laporan data nilai, laporan data

alumni, laporan data kelas. Berikut tampilan operator dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

1. Tampilan data siswa

Tampilan data siswa pada halaman ini menampilkan laporan data siswa di menu pimpinan.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMAK SETIA BAKTI RUTENG
Alamat: Jl. Pelita No.3 Ruteng
No Tlp. (0385) 21031

Laporan Data Siswa

| NO | NIS | Nama Siswa | JK | Tempat Lahir | Tg Lahir | Agama | Alamat | Nama Ortu | Pekerjaan Ortu | Tahun Ajaran |
|----|-----|-----------------|-----------|--------------|------------|---------|--------|-----------------|----------------|--------------|
| 1 | 100 | Hendri Johan | Laki-Laki | Ruteng | 2002-01-01 | Katolik | Ruteng | Artur Johan | PHD | 2010/2011 |
| 2 | 101 | Priandita Putri | Laki-Laki | Ruteng | 2001-12-01 | Katolik | Ruteng | Yuliana Putri | PHD | 2010/2011 |
| 3 | 102 | Hermanus AYO | Laki-Laki | Ruteng | 2002-12-01 | Katolik | Ruteng | Hermanus Dinda | Pesani | 2010/2011 |
| 4 | 103 | Kelena Anindia | Laki-Laki | Ruteng | 2002-01-01 | Katolik | Ruteng | Yuliana Anindia | PHD | 2010/2011 |
| 5 | 102 | Agatha Lela | Perempuan | Ruteng | 2002-02-01 | Katolik | Ruteng | Lela Juli | PHD | 2010/2011 |
| 6 | 102 | Bernanda Bangun | Laki-Laki | Ruteng | 2002-04-01 | Katolik | Ruteng | Yulian Bangun | Pesani | 2010/2011 |
| 7 | 104 | Dimitri Dauli | Perempuan | Ruteng | 2004-10-01 | Katolik | Ruteng | Davit Dauli | Pesani | 2010/2011 |
| 8 | 100 | Sufriana go | Perempuan | Ruteng | 2002-12-11 | Katolik | Ruteng | Hermanus go | Hermanus | 2010/2011 |
| 9 | 100 | Hermanus Ngatur | Laki-Laki | Ruteng | 2002-12-10 | Katolik | Ruteng | Hermanus Ngatur | Hermanus | 2010/2011 |
| 10 | 100 | Kristina Teo | Perempuan | Ruteng | 2004-03-01 | Katolik | Ruteng | Luis Teo | PHD | 2010/2011 |
| 11 | 103 | Hermanus Batur | Laki-Laki | Ruteng | 2002-12-01 | Katolik | Ruteng | Hermanus Batur | PHD | 2010/2011 |

Ruteng, 27 Maret 2011
Yang Menandatangani

Gambar 4.48 laporan data siswa

2. Tampilan data guru

Tampilan data guru pada halaman ini menampilkan laporan data guru di menu pimpinan.



Laporan Data Guru

| No | NIP | Nama Guru | JN | Tempat Lahir | Tgl Lahir | Jenis | Jabatan | Waktu Kerja | Pendidikan Terakhir | Keahlian |
|----|-----|-----------------------|-----|--------------|------------|-------|---------|-------------|---------------------|----------|
| 1 | | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | Dr. Setia Bakti S. P. | ... | ... | 2003-03-01 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | Dr. Setia Bakti S. P. | ... | ... | 2003-03-01 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Gambar 4.49 laporan data guru

3. Tampilan data nilai

Tampilan data nilai pada halaman ini menampilkan laporan data nilai siswa di menu pimpinan.



Laporan Data Nilai

| No | No Siswa | NIS | Nama Siswa | Kelas Pelajaran | Tahun Pelajaran | Nilai | Nilai UTS | Nilai UAS | Nilai Tug |
|----|----------|-----|------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | 2018/2019 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | 2018/2019 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | 2018/2019 | ... | ... | ... | ... |

Ruteng, 27 Maret 2019
 Pury, Kepala Sekolah

Gambar 4.50 laporan data nilai