

## BAB IV

### IMPLEMENTASI SISTEM

#### 4.1 Implementasi Basis Data

Dalam Sistem Informasi Promosi SDK Watololong *web open-source relational database management system* yang digunakan adalah MySQL. Berikut adalah kumpulan tabel yang diimplementasikan ke dalam *database* dengan menggunakan *MySQL*:

##### a. Tabel Album

Tabel album ini berfungsi untuk menyimpan data album di dalam *database* diantaranya.

album_id	album_nama	album_tanggal	album_pengguna_id	album_author	album_count	album_cover
6	Fasilitas Sekolah	2023-07-26 23:51:30	5	Oscar	5	4c29486ceba8bf583b15f8
7	Gedung	2023-07-27 00:08:45	5	Oscar	7	e45078fd3343d18fea344e

Gambar 4.1 Tabel Album

##### b. Tabel Alumni

Tabel alumni ini berfungsi untuk menyimpan data alumni di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	alumni_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	alumni_nama	varchar(70)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	alumni_jenkel	varchar(2)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
4	alumni_tahun	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
5	alumni_photo	varchar(40)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
6	username	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
7	password	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 4.2 Tabel Alumni

### c. Tabel Gallery

Tabel gallery ini berfungsi untuk menyimpan data *gallery* di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	galeri_id			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	2	galeri_judul			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3	galeri_tanggal			Yes	current_timestamp()			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4	galeri_gambar			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	5	galeri_album_id			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	6	galeri_pengguna_id			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	7	galeri_author			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	8	galeri_ket			Yes	NULL			Change  Drop  More

Gambar 4.3 Tabel Gallery

### d. Tabel Guru

Tabel guru ini berfungsi untuk menyimpan data guru di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	guru_id			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	2	guru_nip			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3	guru_jabatan			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4	guru_nama			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	5	guru_jenkel			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	6	guru_tmp_lahir			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	7	guru_tgl_lahir			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	8	guru_mapel			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	9	guru_status			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	10	guru_photo			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	11	guru_tgl_input			Yes	current_timestamp()			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	12	guru_masuk			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	13	guru_keluar			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	14	guru_aktif			Yes	NULL			Change  Drop  More

Gambar 4.4 Tabel Guru

### e. Tabel Jadwal

Tabel jadwal ini berfungsi untuk menyimpan data jadwal di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	jadwal_id			No	None		AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2	jadwal_judul	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	3	jadwal_tanggal			Yes	current_timestamp()			
<input type="checkbox"/>	4	jadwal_gambar	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	5	jadwal_album_id			Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	6	jadwali_pengguna_id			Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	7	jadwal_author	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			

Gambar 4.5 Tabel Jadwal

### f. Tabel Kelas

Tabel kelas ini berfungsi untuk menyimpan data kelas di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	kelas_id			No	None		AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2	kelas_nama	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			

Gambar 4.6 Tabel Kelas

### g. Tabel Kepsek

Tabel kepek ini berfungsi untuk menyimpan data kepek di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	kep_id			No	None		AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2	kep_nama	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	3	kep_asal	latin1_swedish_ci		No	None			
<input type="checkbox"/>	4	kep_tahun	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			

Gambar 4.7 Tabel Kepsek

## h. Tabel Pengguna

Tabel pengguna ini berfungsi untuk menyimpan data pengguna di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	pengguna_id			No	None		AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2	pengguna_nama	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	3	pengguna_jenkel	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	4	pengguna_username	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	5	pengguna_password	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	6	pengguna_email	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	7	pengguna_nohp	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	8	pengguna_status			Yes	1			
<input type="checkbox"/>	9	pengguna_level	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	10	pengguna_register			Yes	current_timestamp()			
<input type="checkbox"/>	11	pengguna_photo	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			

Gambar 4.8 Tabel Pengguna

## i. Tabel Pengumuman

Tabel pengumuman ini berfungsi untuk menyimpan data pengumuman di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	pengumuman_id			No	None		AUTO_INCREMENT	
<input type="checkbox"/>	2	pengumuman_judul	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	3	pengumuman_deskripsi	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
<input type="checkbox"/>	4	pengumuman_tanggal			Yes	current_timestamp()			
<input type="checkbox"/>	5	pengumuman_author	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			

Gambar 4.9 Tabel Pengumuman

## j. Tabel Siswa

Tabel siswa ini berfungsi untuk menyimpan data siswa di dalam *database* diantaranya.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	siswa_id	int(11)		No	None		AUTO_INCREMENT	<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	2	siswa_nis	varchar(20) latin1_swedish_ci		Yes	NULL			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	3	siswa_nama	varchar(70) latin1_swedish_ci		Yes	NULL			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	4	siswa_jenkel	varchar(2) latin1_swedish_ci		Yes	NULL			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	5	siswa_kelas_id	int(11)		Yes	NULL			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/>	6	siswa_photo	varchar(40) latin1_swedish_ci		Yes	NULL			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>

Gambar 4.10 Tabel Siswa

## 4.2 Implementasi Sistem

### 4.2.1 Implementasi Halaman Utama

#### 1. Halaman Utama



Gambar 4.11 Halaman Utama

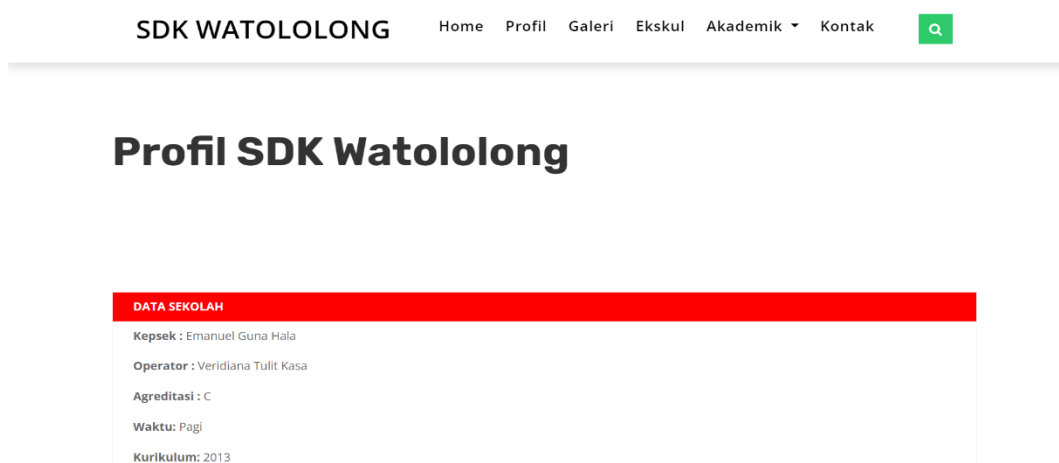
Pada halaman utama terdapat beberapa menu utama yaitu *home*, profil, galeri, akademik, kontak dan *login* alumni. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="event section-t8">
  <div class="container">
    <div class="title-box">
      <marquee><h2 class="title-a">Selamat Datang di Website SDK
        WATOLOLONG</h2></marquee>
    </div>
    <br>
    <hr>

```

## 2. Halaman Profil



Gambar 4.12 Halaman Profil

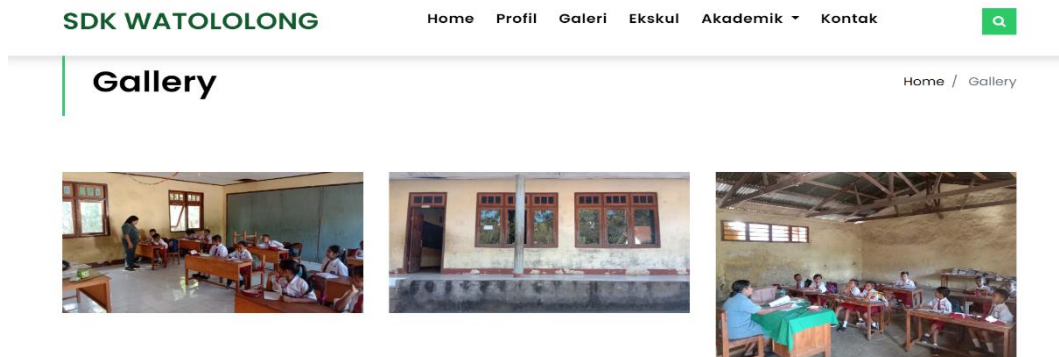
Pada halaman profil ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang profil SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
        <div class="title-single-box">
          <h1 class="title-single">PROFIL SDK WATOLOLONG</h1>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-12 col-lg-4">
        <nav aria-label="breadcrumb" class="breadcrumb-box d-flex justify-
          content-lg-end">
          <ol class="breadcrumb">

```

### 3. Halama Galeri



Gambar 4.13 Halaman Galeri

Pada halaman galeri ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang galeri SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
        <div class="title-single-box">
          <h1 class="title-single">Gallery</h1>
          <span class="color-text-a"></span>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

### 4. Halaman Kurikulum

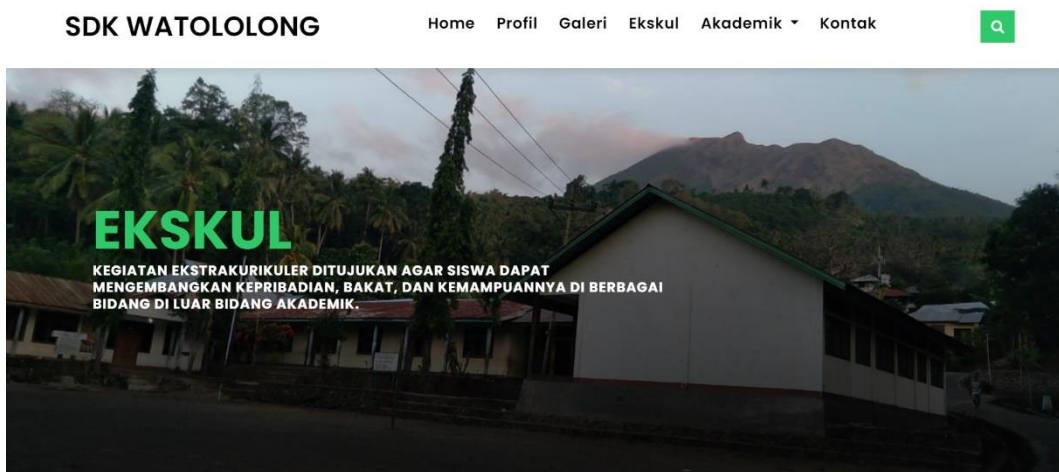


Gambar 4.14 Halaman Kurikulum

Pada halaman kurikulum ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang kurikulum SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
        <div class="title-single-box">
          <h1 class="title-single">Kurikulum</h1>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

## 5. Halaman Ekskul



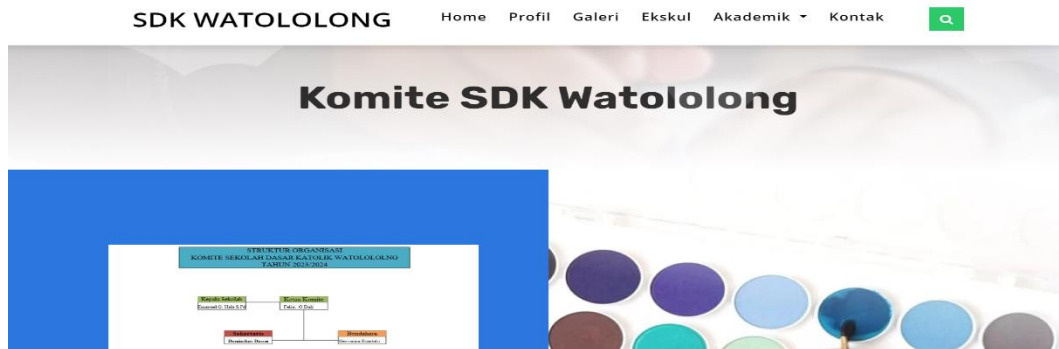
Gambar 4.15 Halaman Ekskul

Pada halaman ekskul ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang ekskul SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
        <div class="title-single-box">
          <h1 class="title-single">Pengumuman</h1>
          <span class="color-text-a"></span>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```



## 6. Halaman Komite



Gambar 4.16 Halaman Komite

Pada halaman komite ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang komite SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* rogram.

```
<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
```

## 7. Halaman Pengumuman



Gambar 4.17 Halaman Pengumuman

Pada Pengumuman ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang Pengumuman SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
        <div class="title-single-box">
          <h1 class="title-single">Daftar Guru Aktif</h1>
          <span class="color-text-a"></span>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-12 col-lg-4">

```

## 8. Halaman Jadwal Pembelajaran

SDK WATOLOLONG      Home   Profil   Galeri   Ekskul   Akademik ▾   Kontak  

**Jadwal Pembelajaran**      Home / Akademik / Jadwal Pembelajaran

Show 10 entries      Search:

No	Files	Tanggal	Aksi
1	jadwal pembelajaran kelas 1	27/11/2023	<a href="#">Download</a>
2	jadwal pembelajaran kelas 2	27/11/2023	<a href="#">Download</a>
3	jadwal pembelajaran kelas 3	27/11/2023	<a href="#">Download</a>
4	jadwal pembelajaran kelas 4	27/11/2023	<a href="#">Download</a>

Gambar 4.18 Halaman Jadwal Pembelajaran

Pada halaman jadwal pembelajaran ini digunakan untuk mengetahui informasi tentang jadwal pembelajaran SDK Watololong sebelum dapat menggunakan sistem. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="intro-single">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 col-lg-8">
        <div class="title-single-box">
          <h1 class="title-single">Jadwal Pembelajaran</h1>
          <span class="color-text-a"></span>
        </div>

```

## 4.2.2 Implementasi Halaman Admin

### 1. Halaman *Login Admin*

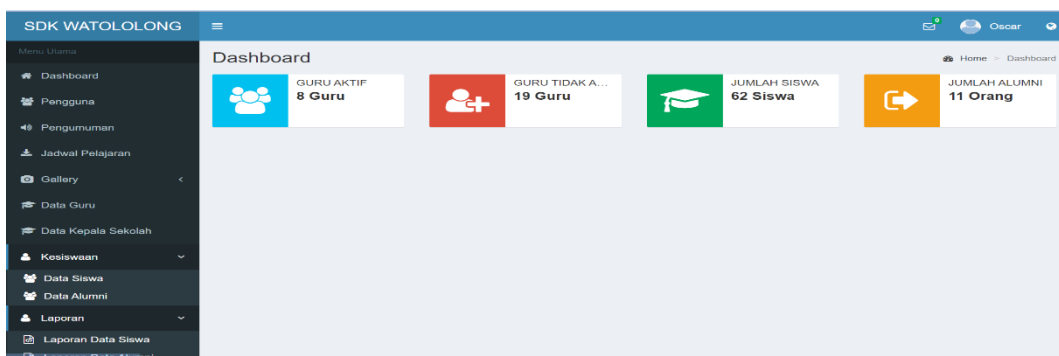


Gambar 4.19 Halaman *Login Admin*

Tampilan *login* sistem adalah tampilan yang pertama kali ditampilkan ketika *web service Admin* dijalankan. Pada tampilan *login* terdapat *username* dan *password* yang mana harus di-*input* oleh *Admin* sebelum masuk ke halaman *Admin*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<form action="<?php echo site_url() . 'admin/login/auth' ?>" method="post">
  <div class="form-group has-feedback">
    <input type="text" name="username" class="form-control"
placeholder="Username" required>
    <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>
  </div>
</form>
```

### 2. Halaman *Dashboard Admin*

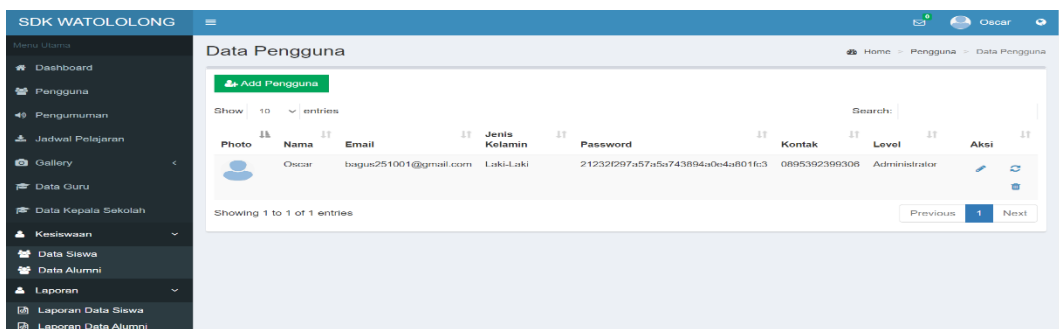


Gambar 4.20 Halaman *Dashboard Admin*

Halaman *dashboard* merupakan halaman awal setelah *Admin* berhasil melakukan proses otentikasi atau *login*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Dashboard
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Dashboard</li>
```

### 3. Halaman Pengguna



Gambar 4.21 Halaman Pengguna

Halman pengguna hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data pengguna, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar pengguna. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="content-wrapper">
  <!-- Content Header (Page header) -->
  <section class="content-header">
    <h1>
      Data Pengguna
    </h1>
```

## 4. Halaman Tambah Pengguna

Add Pengguna

Nama: Nama Lengkap

Email: admin

Jenis Kelamin:  Laki-Laki  Perempuan

Username: Username

Password: .....

Ulangi Password: Ulangi Password

Kontak Person: Kontak Person

Level: Administrator

Photo: Choose File No file chosen

Close Simpan

Gambar 4.22 Halaman Tambah Pengguna

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data pengguna. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="box">
  <div class="box-header">
    <a class="btn btn-success btn-flat" data-toggle="modal"
      data-target="#myModal"><span
        class="fa fa-user-plus"></span> Add Pengguna</a>
  </div>
```

## 5. Halaman Pengumuman

SDK WATOLONG

Menu Utama

- Dashboard
- Pengguna
- Pengumuman
- Jadwal Pelajaran
- Gallery
- Data Guru
- Data Kepala Sekolah
- Kesiswaan
- Data Siswa
- Data Alumni
- Laporan
- Laporan Data Siswa

Pengumuman

+ Add Pengumuman

Show 10 entries Search:

#	Judul	Deskripsi	Tanggal Post	Author	Aksi
1	Pengumuman Proses Belajar Mengajar di Semester Genap Tahun Ajaran 2023-2024	Setelah libur semester ganjil tahun ajaran 2023-2024, proses belajar mengajar di semester genap tahun ajaran 2023-2024 mulai aktif kembali tanggal 30 Maret 2024.	30/09/2023	Oscar	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Pengumuman Libur Semester Ganjil Tahun Ajaran 2023-2024	Libur semester ganjil tahun ajaran 2013-2024 dimulai dari tanggal 2 January 2024 sampai dengan tanggal 31 Maret 2024	27/12/2019	Oscar	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Penerimaan Siswa dan siswi baru SDK Watololong	Pendaftaran siswa - siswi baru akan dibuka bulan January - Maret 2024. Bagi para calon siswa dan siswi dapat mendaftarkan dirinya ke SDK Watololong	27/12/2019	Oscar	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Gambar 4.23 Halaman Pengumuman

Halman pengumuman hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data pengumuman, data-data tersebut akan

ditambahkan dan masuk ke dalam daftar pengumuman. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Pengumuman
  </h1>
  <small></small>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Data Pengumuman</li>
```

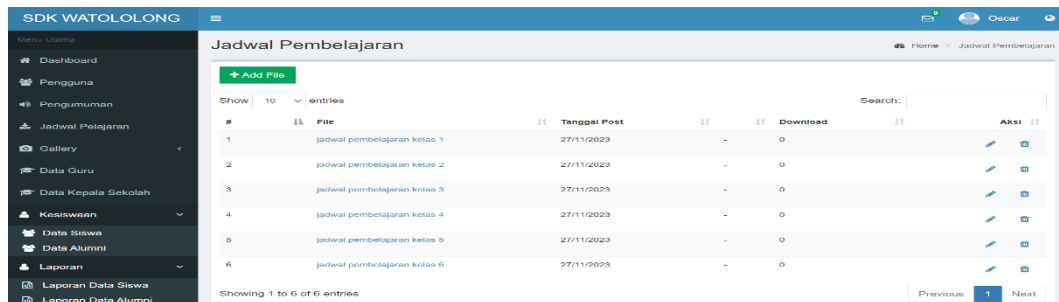
## 6. Halaman Tambah Pengumuman

Gambar 4.24 Halaman Tambah Pengumuman

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data pengumuman. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="box-header">
  <a class="btn btn-success btn-flat" data-toggle="modal" data-
target="#myModal"><span
  class="fa fa-plus"></span> Add Pengumuman</a>
</div>
<!-- /.box-header -->
<div class="box-body">
  <table id="example1" class="table table-striped" style="font-
```

## 7. Halaman Jadwal Pembelajaran

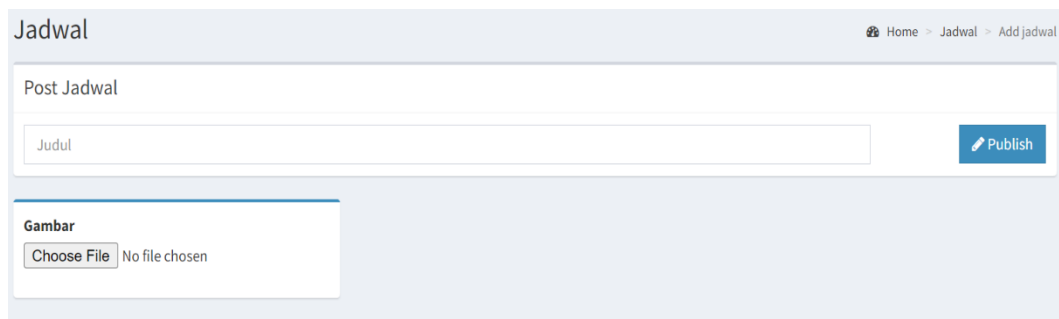


Gambar 4.25 Halaman Jadwal Pembelajaran

Halaman jadwal pelajaran hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data jadwal pelajaran, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar jadwal pelajaran. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    File Jadwal Pembelajaran
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
```

## 8. Halaman Tambah Jadwal Pembelajaran



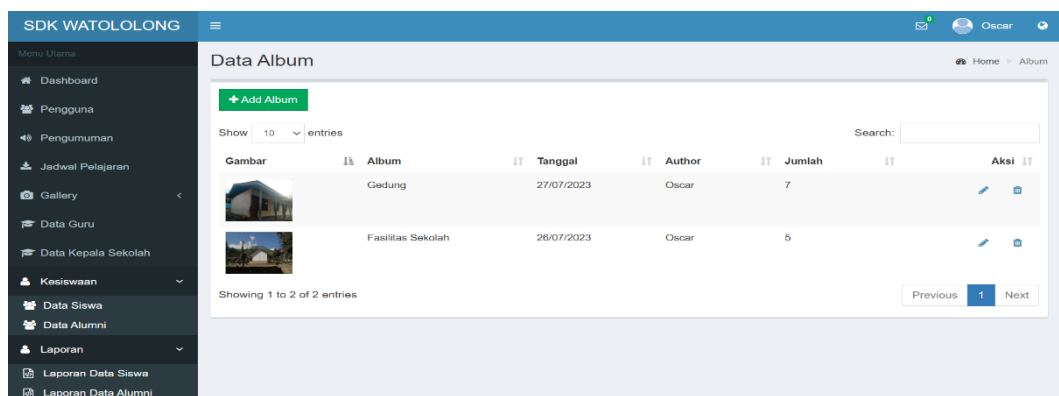
Gambar 4.26 Halaman Tambah Jadwal Pembelajaran

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah

data jadwal pembelajaran. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="box">
  <div class="box-header">
    <a class="btn btn-success btn-flat" data-toggle="modal" data-
target="#myModal"><span class="fa fa-plus"></span> Add File</a>
  </div>
  <!-- /.box-header -->
  <div class="box-body">
```

## 9. Halaman Album



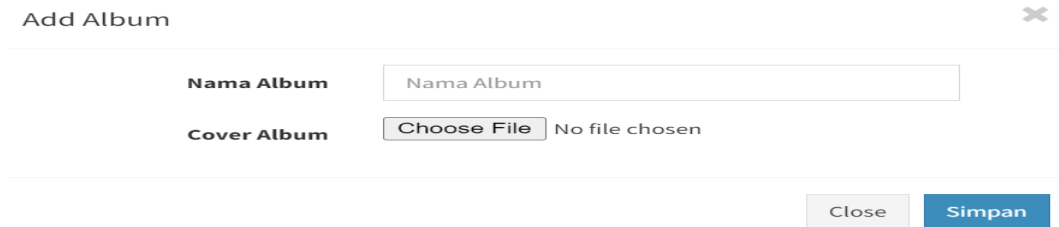
Gambar 4.27 Halaman Album

Halman album hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data album, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar album. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Data Album
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Album</li>
  </ol>
```



## 10. Halaman Tambah Album



Add Album x

**Nama Album**

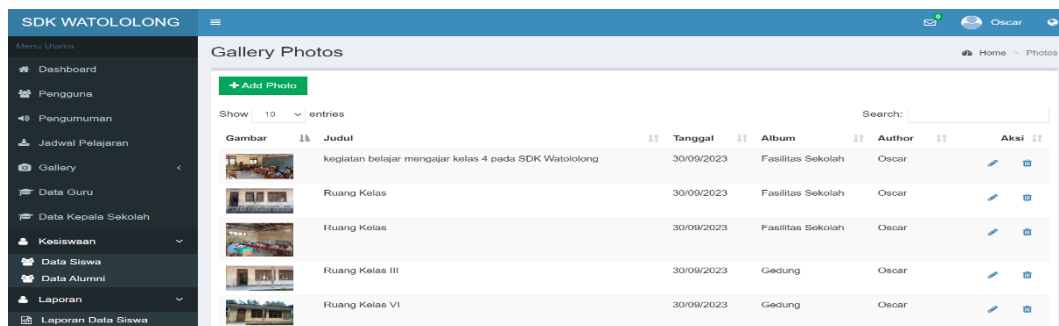
**Cover Album**  No file chosen
















Gambar 4.28 Halaman Tambah Album

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data album. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="box">
  <div class="box-header">
    <a class="btn btn-success btn-flat" data-toggle="modal" data-
target="#myModal"><span
      class="fa fa-plus"></span> Add Album</a>
  </div>
<!-- /.box-header -->
```

## 11. Halaman *Photos*



Gambar	Judul	Tanggal	Album	Author	Aksi
	kegiatan belajar mengajar kelas 4 pada SDK Watololong	30/09/2023	Facilitas Sekolah	Oscar	 
	Ruang Kelas	30/09/2023	Facilitas Sekolah	Oscar	 
	Ruang Kelas	30/09/2023	Facilitas Sekolah	Oscar	 
	Ruang Kelas III	30/09/2023	Gedung	Oscar	 
	Ruang Kelas VI	30/09/2023	Gedung	Oscar	 

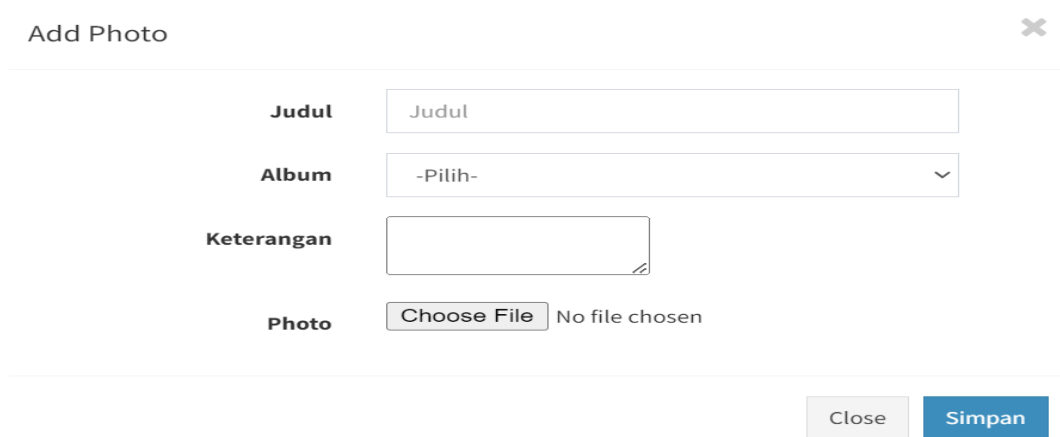
Gambar 4.29 Halaman *Photos*

Halman *photos* hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data *photos*, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar *photos*. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code*

program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Gallery Photos
    <small></small>
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Photos</li>
  </ol>
</section>
```

## 12. Halaman Tambah *Photos*



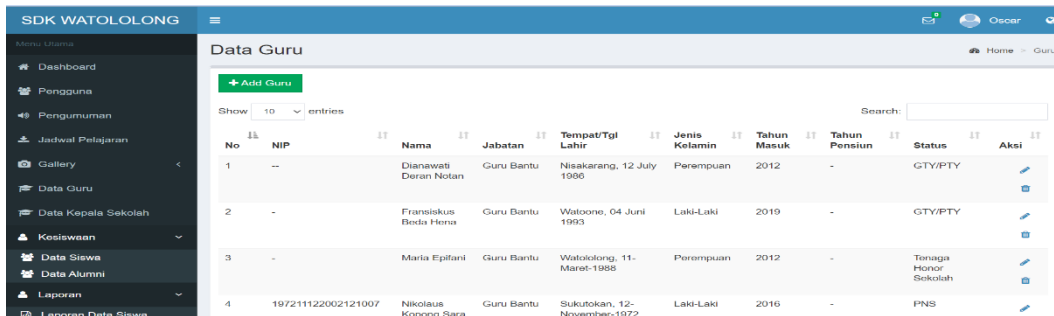
Gambar 4.30 Halaman Tambah *Photos*

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data *photos*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content">
  <div class="row">
    <div class="col-xs-12">
      <div class="box">

        <div class="box">
          <div class="box-header">
            <a class="btn btn-success btn-flat" data-toggle="modal" data-
            target="#myModal"><span class="fa fa-plus"></span> Add Photo</a>
```

### 13. Halaman Data Guru



Gambar 4.31 Halaman Data Guru

Halman data guru hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data guru, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar guru. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content">
  <div class="row">
    <div class="col-xs-12">
      <div class="box"><section class="content-header">
        <h1>
          Data Guru
        </h1>
        <small></small>
      </div>
      <ol class="breadcrumb">
```

### 14. Halaman Tambah Data Guru

Gambar 4.32 Halaman Tambah Data Guru

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data guru. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="box">
  <div class="box-header">
    <a class="btn btn-success btn-flat" data-toggle="modal" data-
target="#myModal"><span class="fa fa-plus"></span> Add Guru</a>
  </div>
```

## 15. Halaman Data Kepala Sekolah

No	Nama	asal	Masa Jabatan	Aksi
1	Handrikus Dalo	Tanjong bunga	1968	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Biasius Baia Lamanepa	Lamablaawa	1972	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Petrus Lelaona	Balaweling	1977	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	Yookim Gute Paron	Sukutokan	1981	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	Benyamin Bara Tupen	Watoone	1986	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
6	Maria Imakulata Date	Peledo	1986	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7	Yohanes Ola Muda	Watololong	2001	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 4.33 Halaman Data Kepala Sekolah

Halman data kepala sekolah hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data kepala sekolah, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar kepala sekolah. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah *update* dan cetak laporan data kepala sekolah. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Data Kepala Sekolah
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Kepala Sekolah</li>
  </ol>
```

## 16. Halaman Tambah Data Kepala Sekolah



Add Kepsek

**Nama** Nama Kepala Sekolah

**Asal** Asal Kepala Sekolah

**Tahun Menjabat** Tahun Menjabat

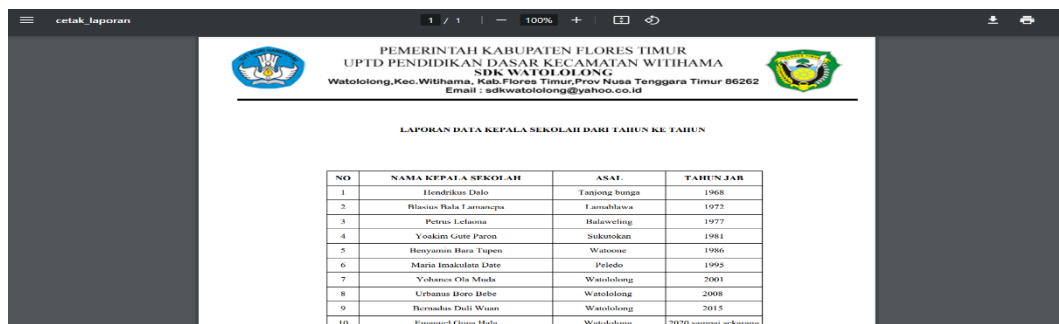
Close Simpan

Gambar 4.34 Halaman Tambah Data Kepala Sekolah

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data kepala sekolah. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="modal-header">
    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
label="Close"><span aria-hidden="true"><span class="fa fa-
close"></span></span></button>
    <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Add Kepsek</h4>
</div>
```

## 17. Halaman Cetak Data Kepala Sekolah



PEMERINTAH KABUPATEN FLORES TIMUR  
UPTD PENDIDIKAN DASAR KECAMATAN WITHAMA  
SDK WATOLOLONG  
Watololong, Kec. Withama, Kab. Flores Timur, Prov. Nusa Tenggara Timur 86262  
Email : sdk@watololong@yahooccc.id

LAPORAN DATA KEPALA SEKOLAH DARI TAHUN KE TAHUN

NO	NAMA KEPALA SEKOLAH	ASAL	TAHUN JAB
1	Hendikus Dabo	Fatong Sanga	1968
2	Wlaineu Bala Laromupa	Lamuhlawa	1972
3	Petrus Lehana	Balaweling	1977
4	Yoskim Gute Paron	Sikutokan	1981
5	Benyamin Hara Tapeso	Watoose	1986
6	Maria Imakulata Date	Peledo	1993
7	Yohanes Ota Muda	Watololong	2001
8	Urbanus Hero Bebe	Watololong	2008
9	Bernadus Duli Wuon	Watololong	2015
10	Finnand Gusa Hala	Watololong	2020 sampai sekarang

Gambar 4.35 Halaman Cetak Data Kepala Sekolah

Halman laporan data kepala sekolah hanya dapat diakses oleh *Admin* untuk cetak dan *download* data kepala sekolah. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<a class="btn btn-warning btn-flat" href="<?php echo
base_url().'admin/kepsek/cetak_laporan'?" target="_blank"><span class="fa fa-
print"></span> Cetak</a>
</div>
```

## 18. Halaman Data Siswa

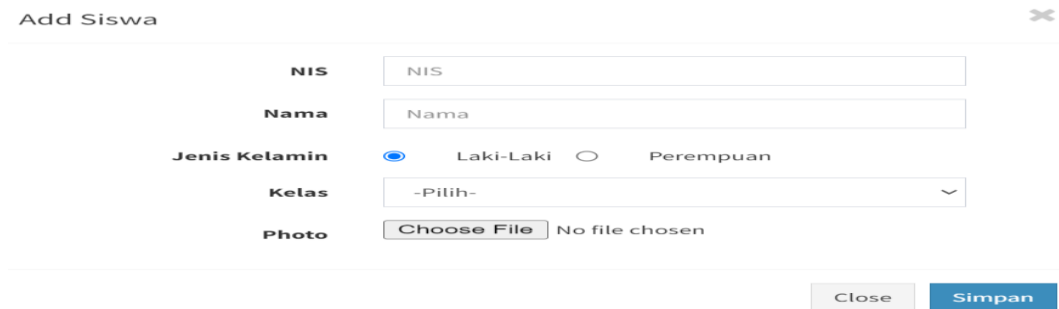
Photo	NIS	Nama	Jenis Kelamin	Kelas	Aksi
	3148190465	DANIEL KOPONG KIAN	Laki-Laki	Kelas 1	
	3148901112	FRANSISKAADISTY MUDA	Perempuan	Kelas 1	
	0134855681	FRANSISKUS MANGU	Laki-Laki	Kelas 1	
	3152991610	MARIA D.R. KEBACOWOLO	Perempuan	Kelas 1	
	3164774925	MARIA GISELA BOI GEDE	Perempuan	Kelas 1	
	3158256090	MICHAEL MASANG LELE	Laki-Laki	Kelas 1	

Gambar 4.36 Halaman Data Siswa

Halaman data siswa hanya dapat dilakukan proses *input* oleh *Admin*. Pada halaman ini *Admin* akan meng-*input* data siswa, data-data tersebut akan ditambahkan dan masuk ke dalam daftar siswa. Selain itu pada halaman ini *Admin* juga dapat menghapus, edit, tambah dan *update*. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Data Siswa
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Siswa</li>
  </ol>
</section>
```

## 19. Halaman Tambah Data Siswa



The screenshot shows a modal form titled "Add Siswa". It contains the following fields:

- NIS**: A text input field with the placeholder "NIS".
- Nama**: A text input field with the placeholder "Nama".
- Jenis Kelamin**: Two radio buttons, "Laki-Laki" (selected) and "Perempuan".
- Kelas**: A dropdown menu with the placeholder "-Pilih-".
- Photo**: A "Choose File" button and the text "No file chosen".

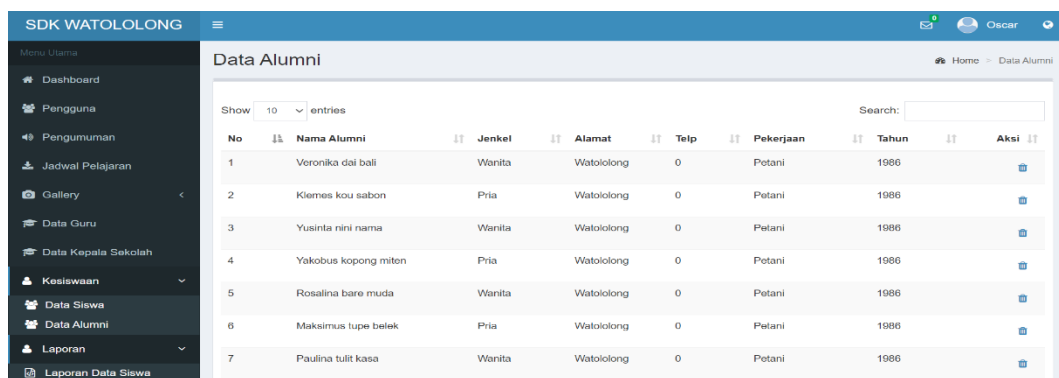
At the bottom right, there are two buttons: "Close" and "Simpan".

Gambar 4.37 Halaman Tambah Data Siswa

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk menambah data siswa. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="modal-header">
  <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
  label="Close"><span          aria-hidden="true"><span          class="fa          fa-
  close"></span></span></button>
  <h4 class="modal-title" id="myModalLabel">Add Siswa</h4>
</div>
```

## 20. Halaman Data Alumni



The screenshot shows a web application interface for "Data Alumni". The page has a sidebar menu on the left and a main content area. The main content area displays a table with the following data:

No	Nama Alumni	Jenkel	Alamat	Telp	Pekerjaan	Tahun	Aksi
1	Veronika dai bali	Wanita	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]
2	Klimes kou sabon	Pria	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]
3	Yusinta nini nama	Wanita	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]
4	Yakobus kopong miten	Pria	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]
5	Rosalina bare muda	Wanita	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]
6	Maksimus tupe belek	Pria	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]
7	Paulina tulit kasa	Wanita	Watololong	0	Petani	1986	[trash icon]

Gambar 4.38 Halaman Data Alumni

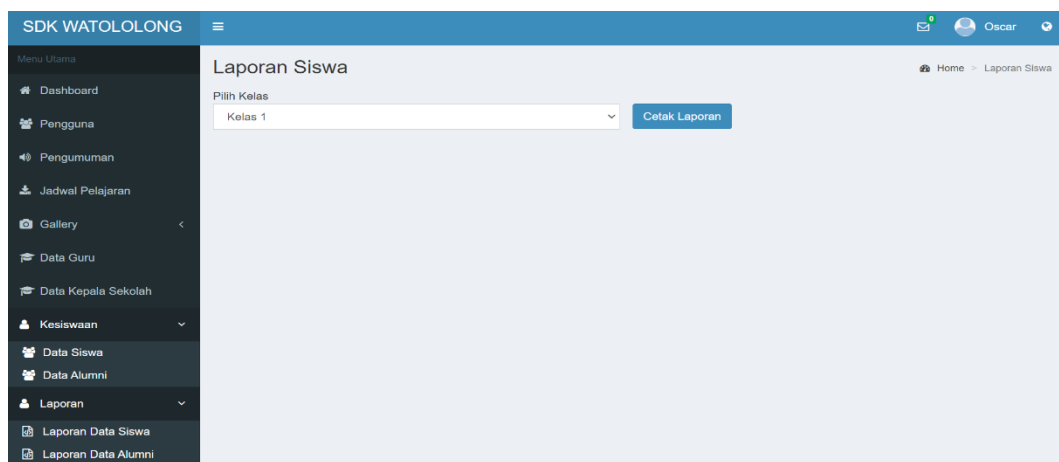
Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan data yang di-input oleh alumni. Selain itu *Admin* bisa melakukan hapus data. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="content-header">
  <h1>
    Data Alumni
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Data Alumni</li>
  </ol>

```

## 21. Halman Laporan Data Siswa



Gambar 4.39 Halaman Laporan Data Siswa

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk memilih laporan data siswa yang akan dicetak. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="content-header">
  <h1>
    Laporan Siswa
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Laporan Siswa</li>
  </ol>
</section>

```

## 22. Halaman Laporan Data Siswa



NO	NIS	NAMA SISWA	JENKEL	KELAS
1	3148190465	DANIEL KOPONG KIAN	L	Kelas 1
2	3148901112	FRANSISKA ADISTY MUDA	P	Kelas 1
3	0134855681	FRANSISKUS MANGU	L	Kelas 1
4	3152991610	MARIA DELA ROSARI KEBAOWOLO	P	Kelas 1
5	3164774925	MARIA GISELA BOI GEDE	P	Kelas 1
6	3158256090	MICHAEL MASANG LELE	L	Kelas 1
7	3157037905	NATALIA SARTHUYCA MUDA	P	Kelas 1
8	3164473523	SEPTIANA AVRILJANY BAHY	P	Kelas 1
9	3150102090	JOSEP M.ANJELLO RATU LELE	L	Kelas 1

Gambar 4.40 Halaman Cetak Laporan Data Siswa

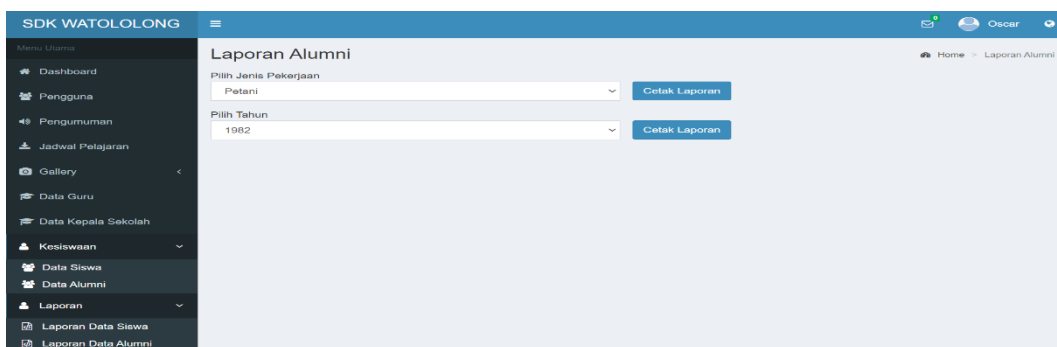
Halaman laporan data siswa hanya dapat diakses oleh *Admin* untuk cetak dan *download* data siswa. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

</div>
        <br><input type="submit" class="btn btn-primary" value="Cetak
Laporan">
    </div>
</form>
</div>

```

## 23. Halaman Laporan Data Alumni



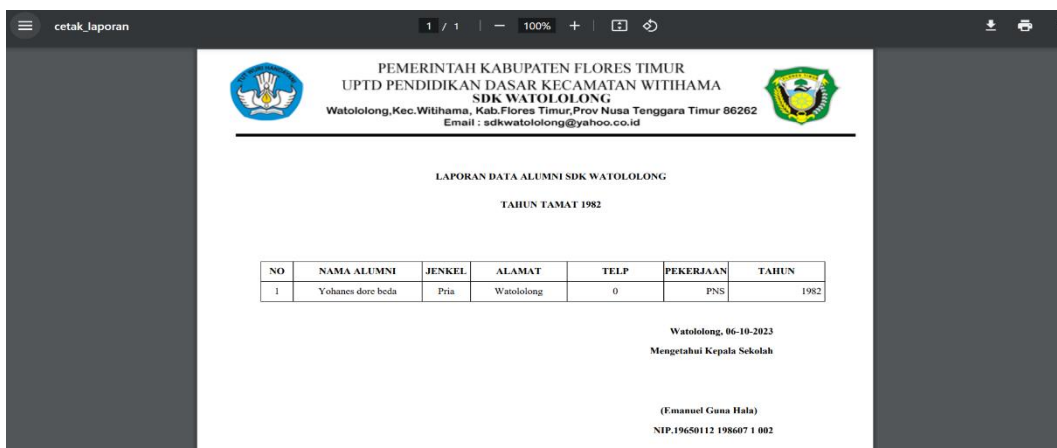
Gambar 4.41 Halaman Laporan Data Alumni

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk memilih laporan data alumni yang akan dicetak. Berikut adalah halamn *source code*

program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Laporan Alumni
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Laporan Alumni</li>
  </ol>
</section>
```

## 24. Halaman Cetak Laporan Data Alumni



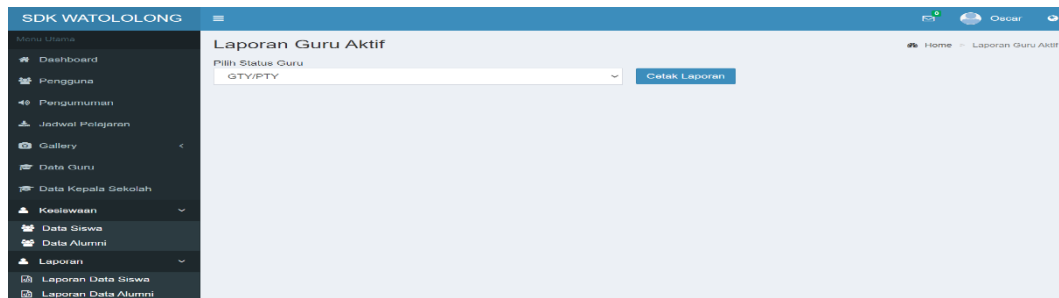
Gambar 4.42 Halaman Cetak Laporan Data Alumni

Halman laporan data alumni hanya dapat diakses oleh *Admin* untuk cetak dan *download* data alumni. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<div class="form-group col-md-6">Pilih Tahun

  <select class="form-control" name="tahun" id="tahun">
    <?php
      foreach ($tahun as $value) {
        echo "<option value='$value->tahun'>$value->tahun</option>";
      }
    </?php
  </select>
</div>
```

## 25. Halaman Laporan Data Guru



Gambar 4.43 Halaman Laporan Data Guru

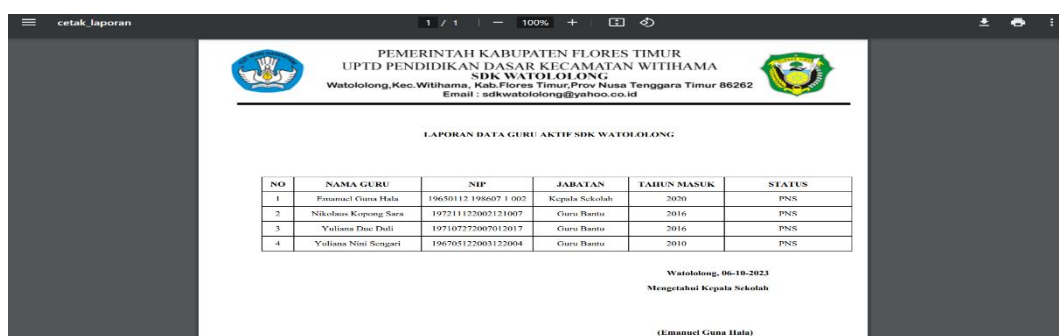
Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk memilih laporan guru yang akan dicetak. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

<section class="content-header">
  <h1>
    Laporan Guru Aktif
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Laporan Guru Aktif</li>
  </ol>
</section>

```

## 26. Halaman Cetak Laporan Data Guru



Gambar 4.44 Halaman Cetak Laporan Data Guru

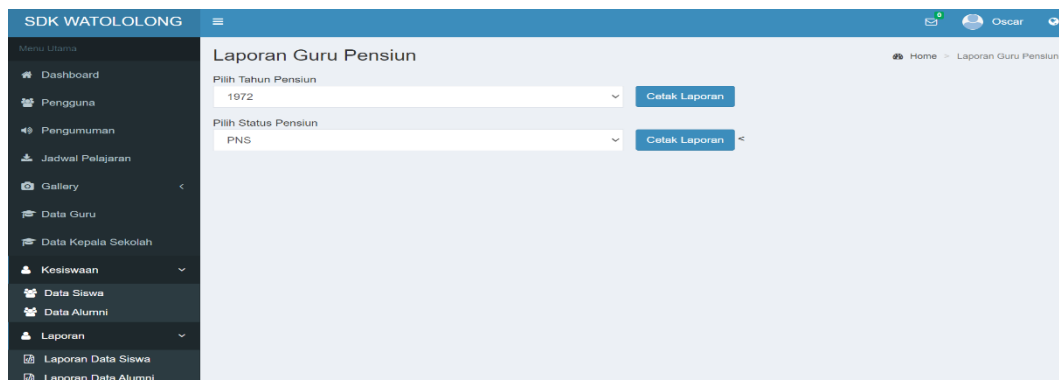
Halman laporan data guru hanya dapat diakses oleh *Admin* untuk cetak dan *download* data guru. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

</div>
  <br><input type="submit" class="btn btn-primary" value="Cetak
  Laporan">
  </div>
</form>
</div>

```

## 27. Halaman Laporan Data Guru Pensiunan



Gambar 4.45 Halaman Laporan Data Guru Pensiun

Halaman ini merupakan halaman yang digunakan *Admin* untuk memilih laporan data guru pension yang akan dicetak. Berikut adalah halamn *source code* program.

```
<section class="content-header">
  <h1>
    Laporan Guru Pensiun
    <small></small>
  </h1>
  <ol class="breadcrumb">
    <li><a href="#"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>
    <li class="active">Laporan Guru Pensiun</li>
  </ol>
</section>
```

## 28. Halaman Cetak Laporan Data Guru Pensiun

1 / 1 | 100% +

cetak\_laporan



PEMERINTAH KABUPATEN FLORES TIMUR  
 UPTD PENDIDIKAN DASAR KECAMATAN WITIHAMA  
**SDK WATOLOLONG**  
 Watololong, Kec. Witihama, Kab. Flores Timur, Prov. Nusa Tenggara Timur 86262  
 Email : sdkwatololong@yahoo.co.id



**LAPORAN DATA GURU Pensiun SDK WATOLOLONG**

NO	NAMA GURU	JENKEL	JABATAN	TAHUN MASUK	TAHUN Pensiun	STATUS
1	Agnes Ira Tena	P	Guru Bantu	2003	2017	PNS
2	Kornelis Kopong Tokan	L	Guru Bantu	2000	2012	PNS
3	Thomas Kopong Hebe	L	Guru Bantu	1998	2003	PNS
4	Elisabet Bulu Laka	L	Guru Bantu	2003	2010	PNS
5	Emilia Palang Hada	P	Guru Bantu	2006	2019	PNS
6	Hendrikus Dulo	L	Kepala Sekolah	1968	1972	PNS
7	Blasius Bala Lamanepe	L	Kepala Sekolah	1972	1977	PNS
8	Petrus Lelaoma	L	Kepala Sekolah	1977	1981	PNS
9	Youkim Gute Paron	L	Kepala Sekolah	1981	1986	PNS
10	Beryamin Bara Tupen	L	Kepala Sekolah	1986	1995	PNS

Gambar 4.46 Halaman Cetak Laporan Data Guru Pensiun

Halman laporan data guru pensiun hanya dapat diakses oleh *Admin* untuk cetak dan *download* data guru pensiun. Berikut adalah halamn *source code* program.

```

</div>

        <br><input type="submit" class="btn btn-primary" value="Cetak
Laporan">
        <
        </form>

</div>

```