



E-learning Tutoring Application Manual Book

Inventors:

Ferdi Aris Ardian Saputro

Danda Nugroho Hibatulloh

Safira Nabilla Bilqis

Sherli Shintia Sari

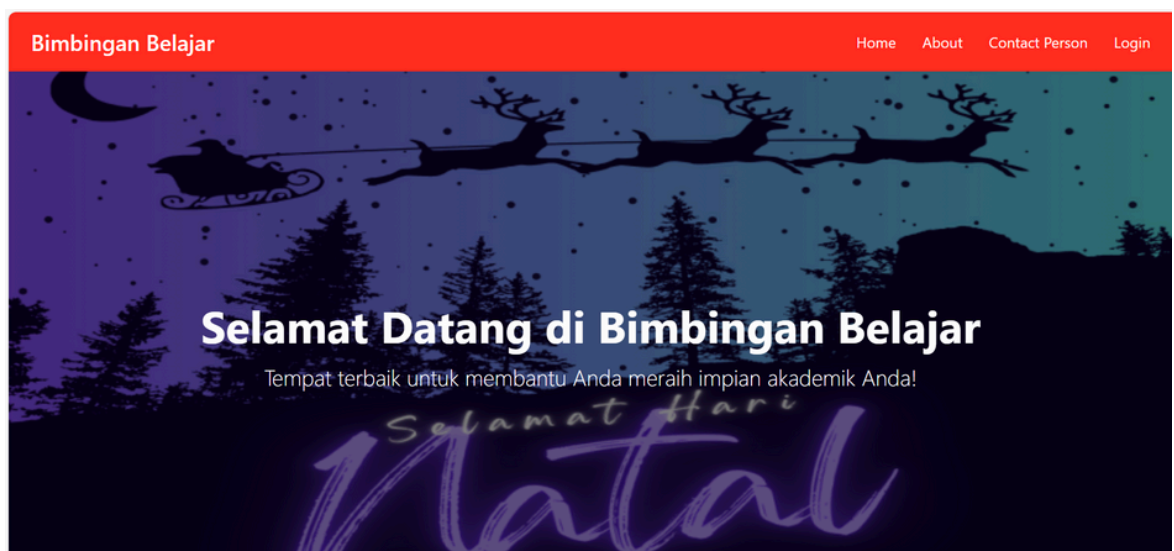
Aplikasi E-Learning Bimbel merupakan platform pembelajaran daring berbasis Laravel yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan kegiatan bimbingan belajar. Aplikasi ini menawarkan solusi terhadap berbagai kendala, seperti pengelolaan data pengguna (pengajar dan siswa) yang kurang efisien, kesulitan dalam menyediakan akses materi pembelajaran, serta tantangan dalam merekap dan memantau kehadiran siswa. Dengan fitur yang terintegrasi, admin dapat mengelola akun pengajar dan siswa secara lengkap, termasuk menambah, memperbarui, menampilkan, hingga menghapus data. Pengajar memiliki kemampuan untuk mengunggah dan menampilkan materi pembelajaran, serta membuat dan mengakses rekap absensi siswa. Siswa juga dapat memanfaatkan aplikasi ini untuk mengakses materi pembelajaran dan melihat rekap absensi mereka dengan mudah.

Kelebihan aplikasi ini adalah semua fitur dikemas dalam satu platform berbasis web yang praktis, memungkinkan akses kapan saja dan di mana saja. Selain itu, aplikasi ini mendukung pengelolaan kegiatan belajar mengajar secara digital dan terorganisir, sehingga menjadi solusi efektif untuk mendigitalkan proses bimbingan belajar.

1. Antarmuka tampilan awal **Home** yang akan dikunjungi

Tampilan awal digunakan untuk informasi baik dari pendaftaran, Contact Person, dll.

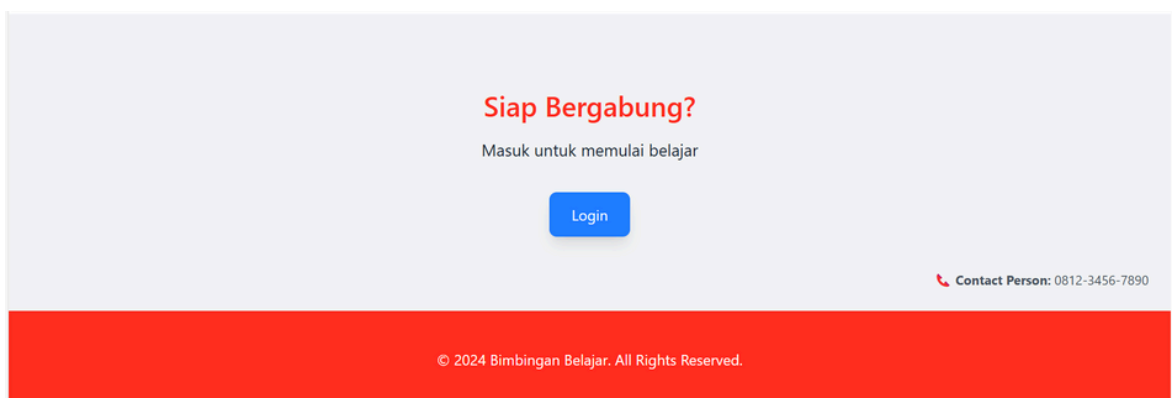
- Tampilan awal aplikasi saat dijalankan akan menampilkan ajakan dan gambar yang menunjukkan informasi secara jelas dengan menu **Navbar** “home, about, contact person, dan login”.



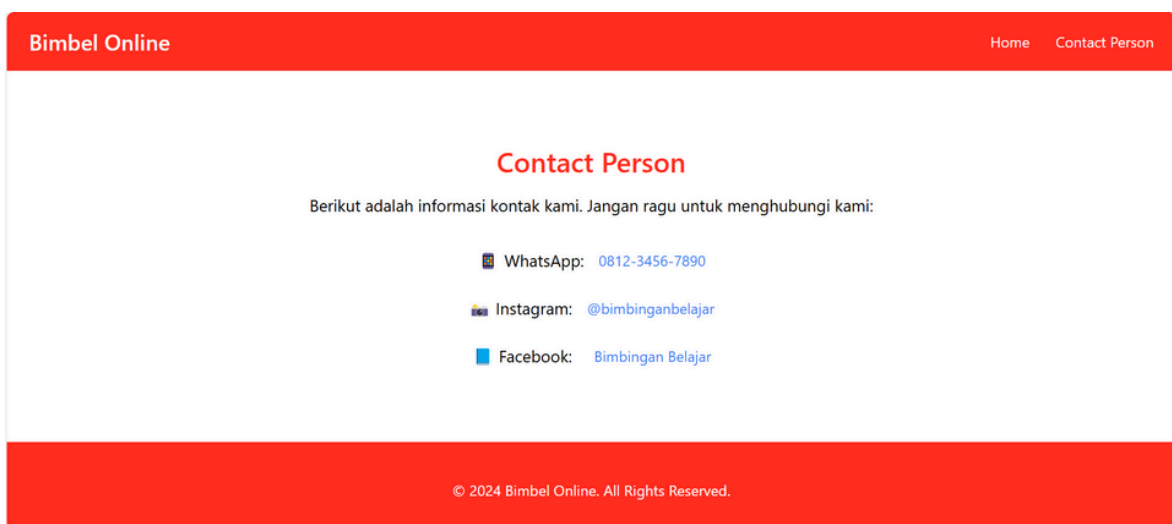
- Tampilan kedua akan menampilkan informasi yaitu pengertian, fungsi, dan tujuan berdasarkan menu “About” pada navbar



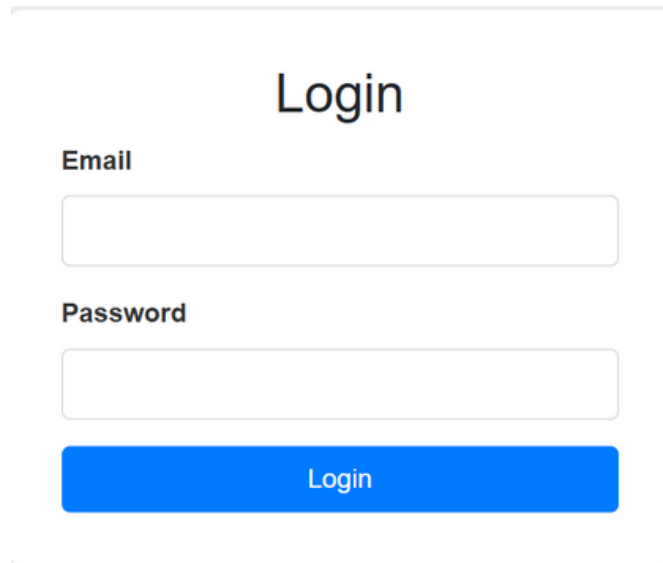
- Tampilan ketiga akan menampilkan ajakan untuk bergabung dengan cara login aplikasi dengan keterangan CP dan label.



- Tampilan menu “Contact Person” pada navbar yang menampilkan informasi yang bisa dihubungi.



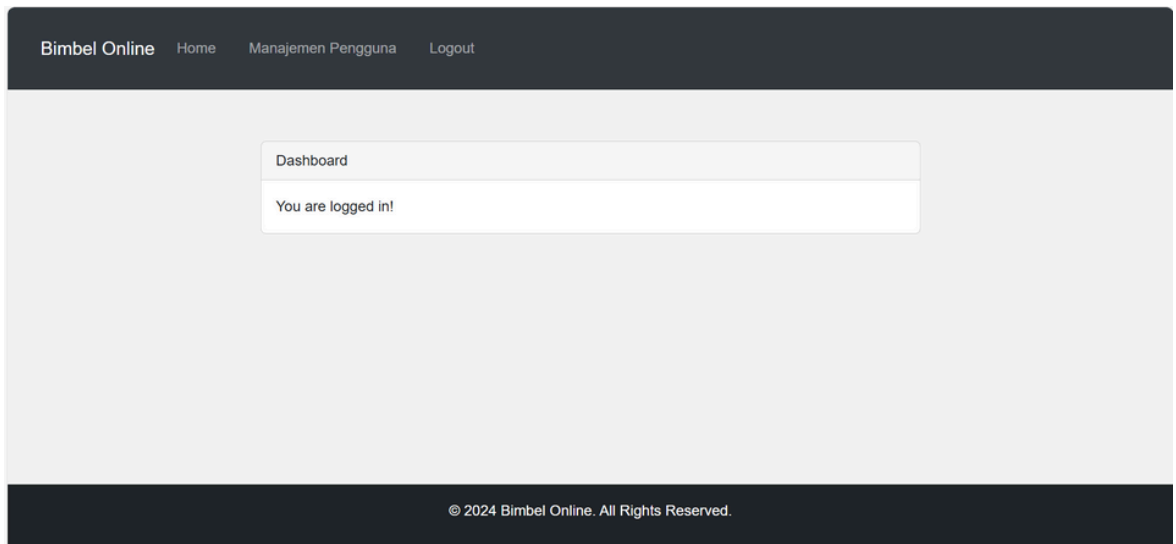
- Tampilan menu “**Login**” pada navbar dengan mengisi email dan password yang sudah tersedia pada database yang sudah dibuat pada table “**users**”.

A login form with a light gray background and rounded corners. At the top center is the title "Login" in a large, dark font. Below the title are two input fields: the first is labeled "Email" and the second is labeled "Password". Both labels are in a bold, dark font. Below the password field is a blue button with the text "Login" in white.

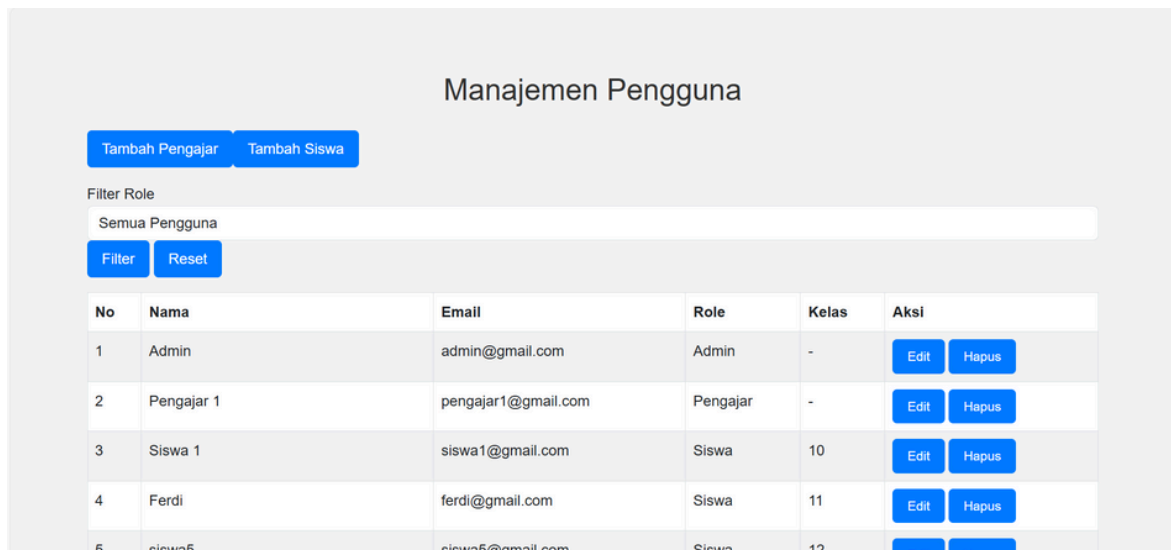
2. Antarmuka tampilan **Admin** yang akan dikunjungi

Tampilan admin digunakan untuk mengelola akun pengajar dan pengajar.

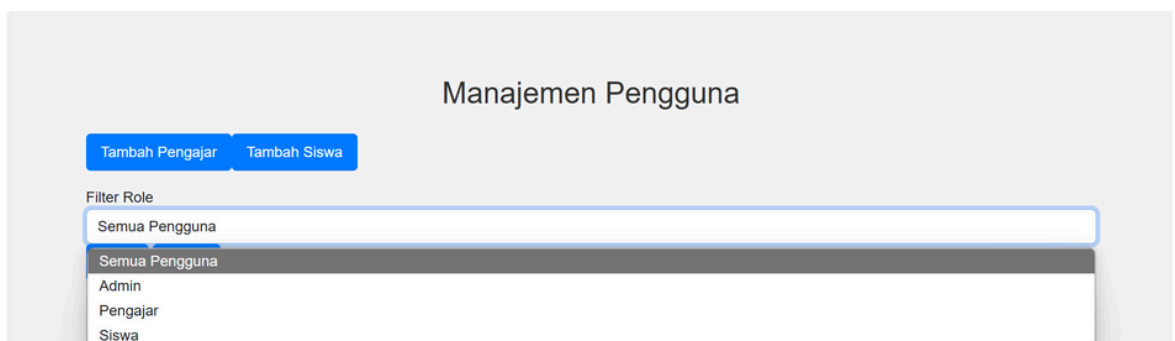
- Tampilan **dashboard admin** setelah login berhasil dengan menu **Navbar** “home, manajemen pengguna, dan logout”.



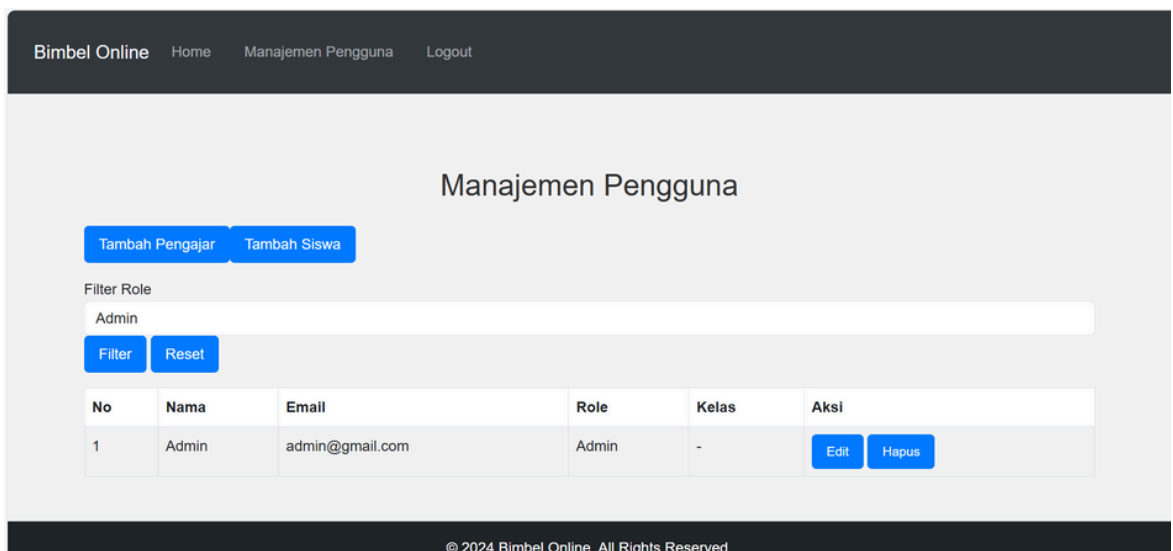
- Tampilan menu “**Manajemen Pengguna**” pada navbar **admin** yang menampilkan tambah pengajar dan siswa dengan “**filter role list**” dengan aksi “**Edit**” atau “**Hapus**”.



- Tampilan “**filter role list**” dari **Manajemen Pengguna** pada navbar dengan mengselect salah satu list yang tersedia.



- Tampilan “**filter role list Admin**” dari **Manajemen Pengguna** dengan mengklik button “**filter**”.



- Tampilan “**filter role list Pengajar**” dari **Manajemen Pengguna** dengan mengklik button “**filter**”.

Bimbel Online Home Manajemen Pengguna Logout

Manajemen Pengguna

Tambah Pengajar Tambah Siswa

Filter Role

Pengajar

Filter Reset

No	Nama	Email	Role	Kelas	Aksi
1	Pengajar 1	pengajar1@gmail.com	Pengajar	-	Edit Hapus

© 2024 Bimbel Online. All Rights Reserved.

- Tampilan “**filter role list Siswa**” dari **Manajemen Pengguna** dengan mengklik button “**filter**”.

Manajemen Pengguna

Tambah Pengajar Tambah Siswa

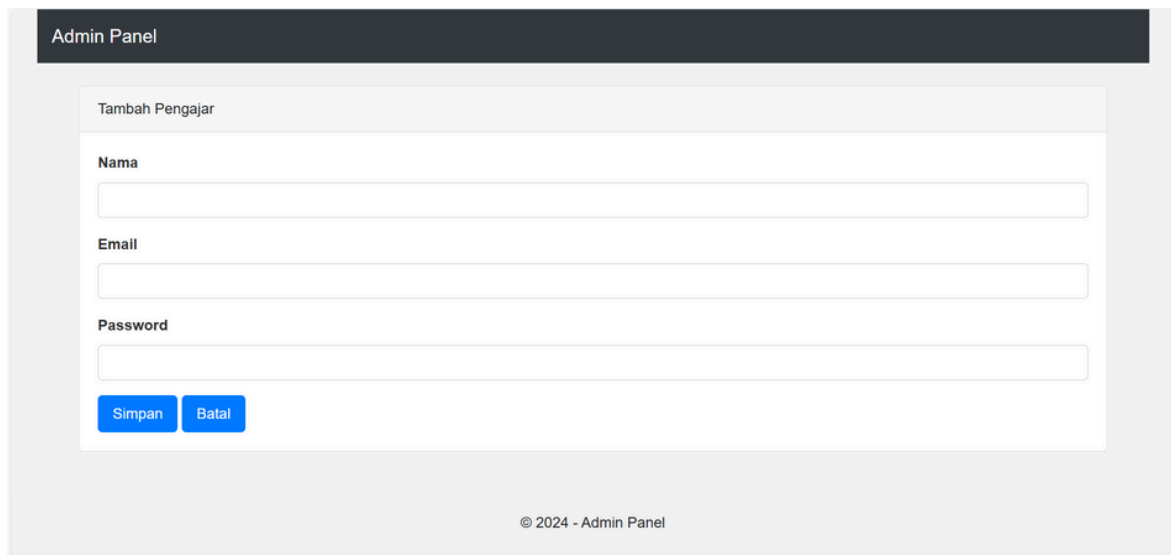
Filter Role

Siswa

Filter Reset

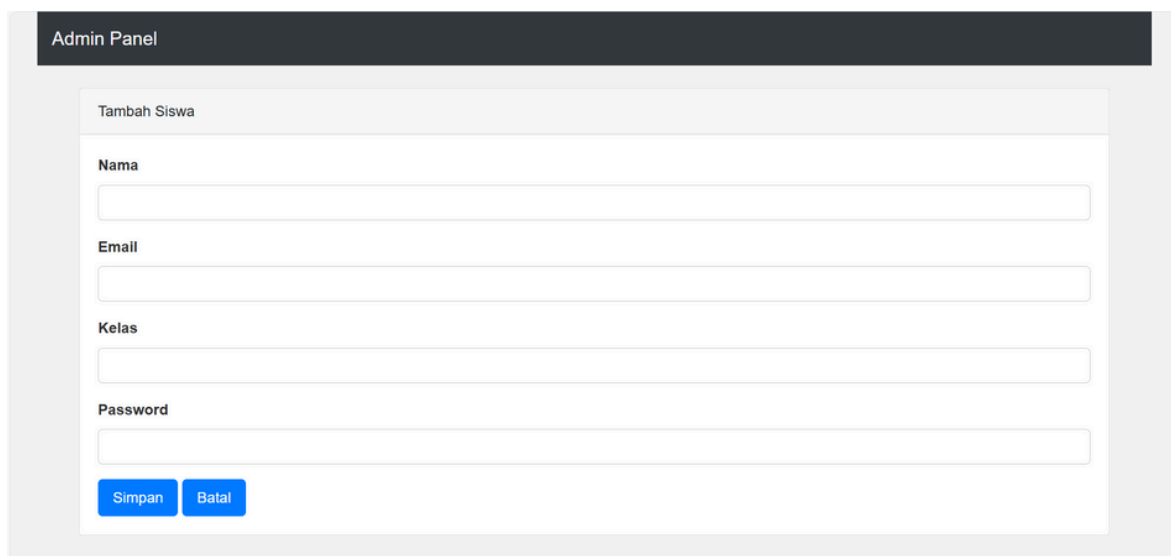
No	Nama	Email	Role	Kelas	Aksi
1	Siswa 1	siswa1@gmail.com	Siswa	10	Edit Hapus
2	Ferdi	ferdi@gmail.com	Siswa	11	Edit Hapus
3	siswa5	siswa5@gmail.com	Siswa	12	Edit Hapus
4	nis	nis@gmail.com	Siswa	12	Edit Hapus
5	danda	danda@gmail.com	Siswa	12	Edit Hapus

- Tampilan button “**Tambah Pengajar**” yaitu pada Admin Panel dengan mengisi inputan **nama**, **email**, **password** dengan mengklik button “**Simpan**”.



The screenshot shows a web interface titled "Admin Panel" with a dark header. Below the header is a form titled "Tambah Pengajar". The form contains three input fields labeled "Nama", "Email", and "Password". At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel). The footer of the page reads "© 2024 - Admin Panel".

- Tampilan button “**Tambah Siswa**” yaitu pada Admin Panel dengan mengisi inputan **nama**, **email**, **kelas**, **password** dengan mengklik button “**Simpan**”.

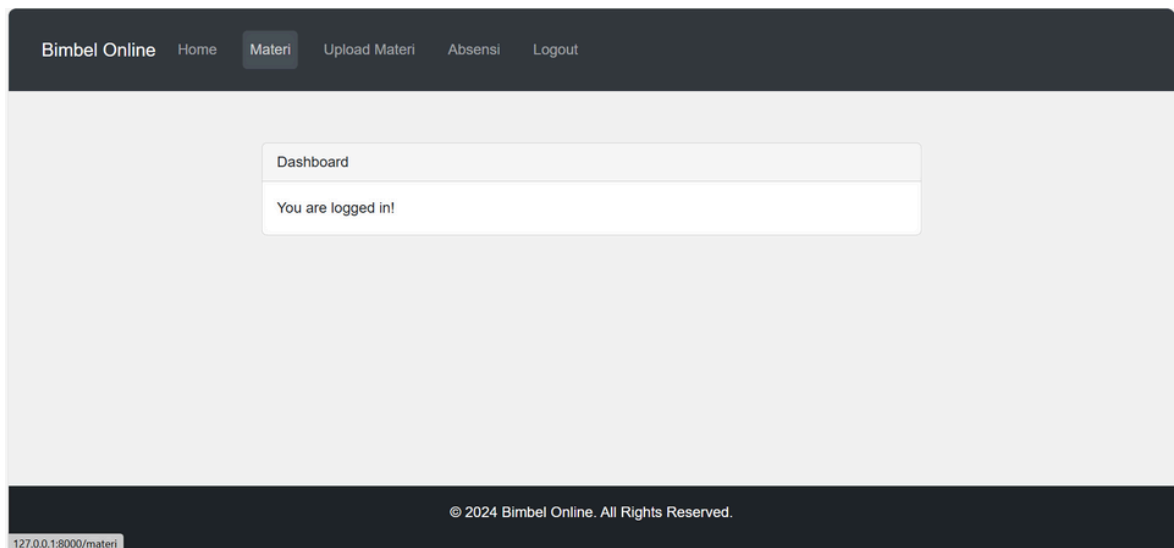


The screenshot shows a web interface titled "Admin Panel" with a dark header. Below the header is a form titled "Tambah Siswa". The form contains four input fields labeled "Nama", "Email", "Kelas", and "Password". At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel).

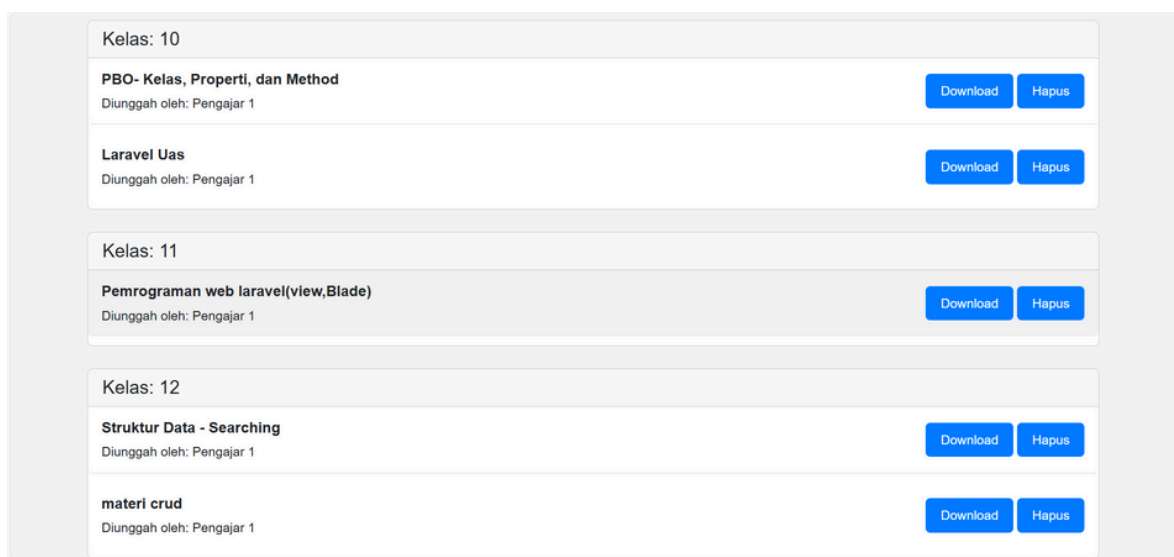
3. Antarmuka tampilan **Pengajar** yang akan dikunjungi

Tampilan pengajar digunakan untuk mengelola materi, mengelola rekap absensi dan melihat akun pengajar.

- Tampilan **dashboard pengajar** setelah login berhasil dengan menu **Navbar** “home, materi, upload materi, absensi dan logout”.



- Tampilan menu “**Materi**” pada navbar **pengajar** yang menampilkan informasi pembagian kelas tersendiri dengan isi file materi beserta judul tertentu dengan button “**download** atau **hapus**”.



- Tampilan menu “**Upload Materi**” pada navbar **pengajar** dengan mengisikan inputan di **Unggah Materi Baru** yaitu judul materi, mengselect salah satu kelas yang tersedia, dan mengupload file tertentu. Mengklik button “**Unggah Materi**” akan tersimpan di menu “**Materi**”.

Bimbel Online Home Materi Upload Materi Absensi Logout

Unggah Materi Baru

Judul Materi

Masukkan judul materi

Kelas

Pilih Kelas

File Materi (PDF)

Choose File No file chosen

Unggah Materi Batal

- Tampilan menu “**Absensi**” pada navbar **pengajar** dengan mengselect salah satu kelas yang tersedia, dan mengselect tanggal berdasarkan date tertentu. Mengklik button “**Tampilkan Siswa**” atau **Lihat Rekap Absensi**”.

Bimbel Online Home Materi Upload Materi Absensi Logout

Absensi

Lihat Rekap Absensi

Pilih Kelas:

Pilih kelas

Tanggal:

mm/dd/yyyy

Tampilkan Siswa

Pilih kelas untuk melihat daftar siswa.

- Tampilan “**Pilih Kelas**” di Absensi pada menu navbar “**Absensi**” dengan mengselect salah satu list yang tersedia.

Pilih Kelas:

Pilih kelas

Pilih kelas

Kelas 10

Kelas 11

Kelas 12

- Tampilan “**Tanggal**” di Absensi pada menu navbar “**Absensi**” dengan mengselect salah satu date yang tersedia baik tanggal, bulan dan tahun.

December 2024

↑

↓

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Clear

Today

mm/dd/yyyy

- Tampilan informasi jika sudah di select dari kelas atau tanggal maka klik button “**Tampilkan Siswa**” dengan mengklik “**Simpan Absensi**” akan tersimpan di button “**Lihat Rekap Absensi**”.

Absensi

Lihat Rekap Absensi

Pilih Kelas:

Kelas 11

Tanggal:

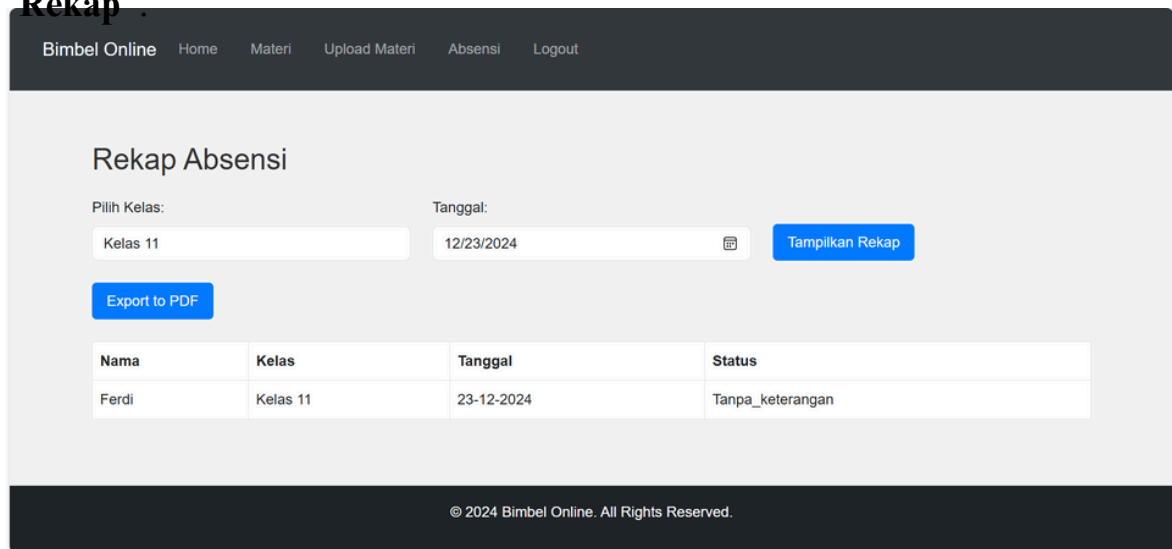
12/23/2024

Tampilkan Siswa

Nama	Kelas	Status
Ferdi	Kelas 11	<div><div>Hadir</div><div>Sakit</div><div>Tanpa Keterangan</div></div>

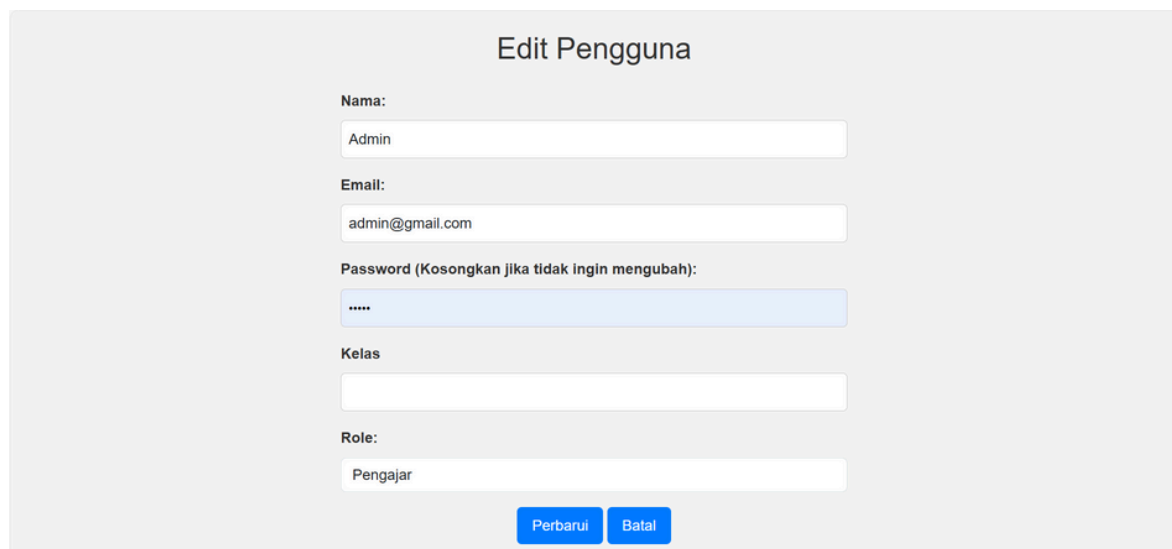
Simpan Absensi

- Tampilan button “**Lihat Rekap Absensi**” pada menu navbar “**Absensi**”, judul **Rekap Absensi** dengan mengselect salah satu **kelas** yang tersedia dan mengselect **tanggal** berdasarkan date, klik “**Tampilkan Rekap**”.

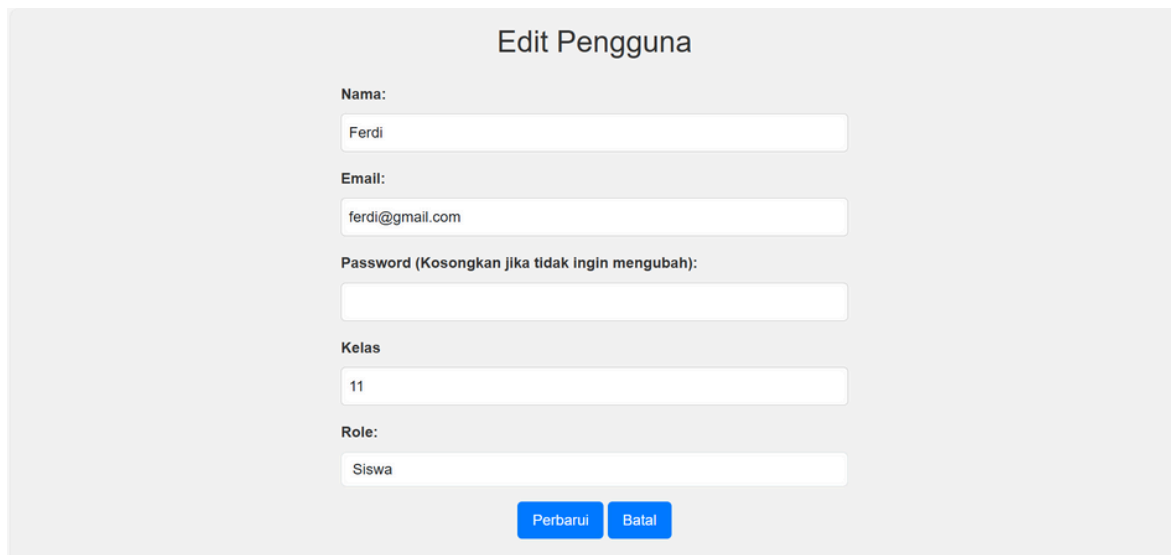


Nama	Kelas	Tanggal	Status
Ferd	Kelas 11	23-12-2024	Tanpa_keterangan

- Tampilan button “**Edit**” pada menu navbar **Admin** yaitu Manajemen Pengguna, judul “**Edit Pengguna Admin**” dengan menampilkan informasi data yang akan di edit, klik button “**Perbarui** atau **Batal**”.



- Tampilan button “**Edit**” pada menu navbar **Admin** yaitu **Manajemen Pengguna**, judul “**Edit Pengguna Siswa**” dengan menampilkan informasi data yang akan di edit, klik button “**Perbarui** atau **Batal**”.



Edit Pengguna

Nama:
Ferd

Email:
ferdi@gmail.com

Password (Kosongkan jika tidak ingin mengubah):

Kelas
11

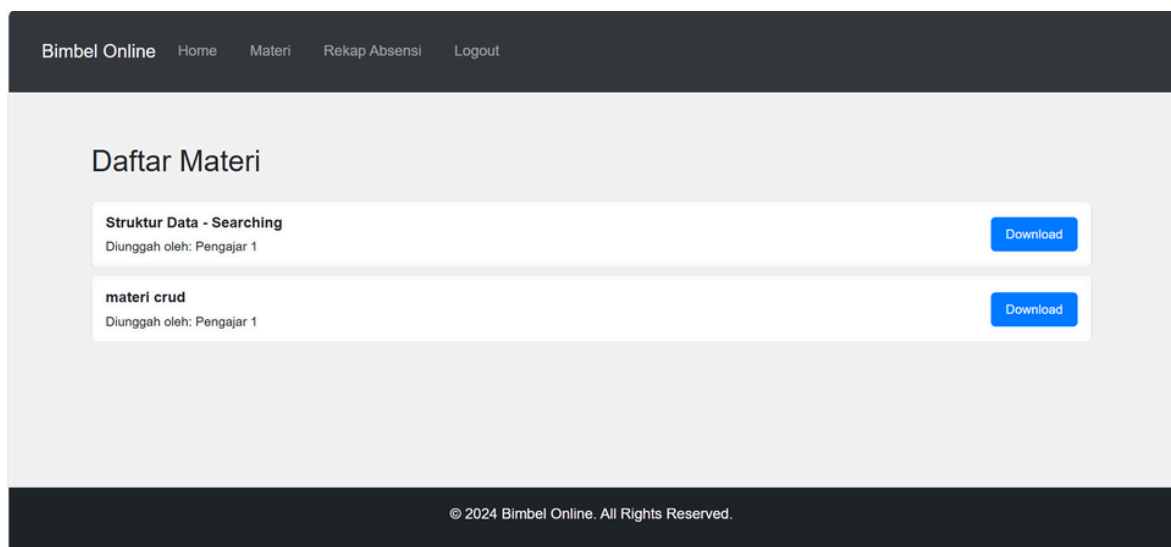
Role:
Siswa

Perbarui Batal

4. Antarmuka tampilan **Siswa** yang akan dikunjungi

Tampilan siswa digunakan untuk melihat akun siswa, melihat materi, melihat rekap absensi.

- Tampilan menu “**Materi**” pada menu navbar **siswa** dengan menampilkan informasi **Daftar Materi** dengan judul materi yang berisi file dan klik “**Download**” untuk menyimpan.



Bimbel Online Home Materi Rekap Absensi Logout

Daftar Materi

Struktur Data - Searching
Diunggah oleh: Pengajar 1 Download

materi crud
Diunggah oleh: Pengajar 1 Download

© 2024 Bimbel Online. All Rights Reserved.

- Tampilan menu “**Rekap Absensi**” pada menu navbar **siswa** dengan menampilkan informasi **Rekap Absensi Bulanan** yang berisi “bulan, total hadir, total sakit, dan total tanpa keterangan” dari data absensi pengajar yang dimasukkan yaitu jumlah total keseluruhan per bulan.

Rekap Absensi Bulanan

Bulan	Total Hadir	Total Sakit	Total Tanpa Keterangan
December	0	0	2