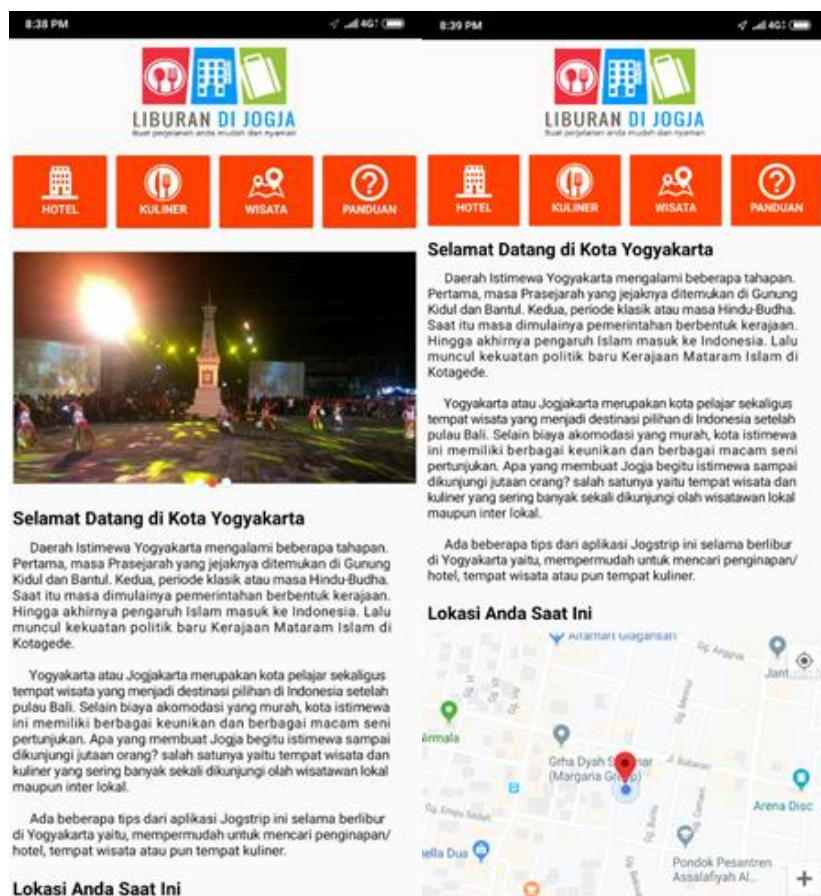


# PORTOFOLIO PROJECT

## 1. APLIKASI PENCARIAN HOTEL TEMPAT WISATA DAN TEMPAT KULINER

### 1.1. Halaman Aplikasi Utama

Saat pertama kali user membuka aplikasi yang akan tampil yaitu logo aplikasi, setelah itu sistem akan menampilkan halaman utama atau beranda yang dimana isinya terdapat logo aplikasi yang terletak dibagian atas. Kemudian di bawah logo terdapat 4 menu bar diantaranya, menu hotel, menu kuliner, menu wisata dan menu panduan. Pada bagian bawah menu bar terdapat deskripsi singkat mengenai kota yogyakarta dan sejarah singkatnya Yogyakarta, di bagian bawah deskripsi terdapat fragment map yang berfungsi untuk mengetahui lokasi kita saat ini. Sangat berguna banget bagi orang yang belum mengetahui posisi lokasi saat ini. Dapat di lihat pada Gambar 1.1.1.



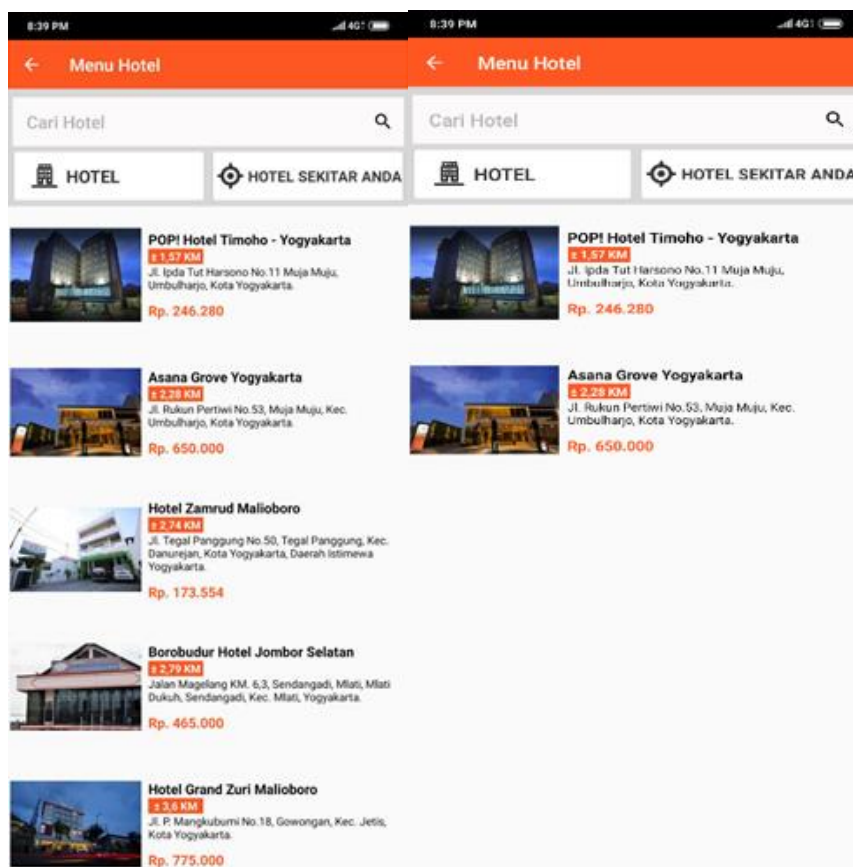
Gambar 1.1

### 1.2. Halaman Aplikasi Menu Hotel

Pada halaman beranda jika user menekan tombol menu hotel maka sistem akan menampilkan halaman hotel yang didalamnya terdapat 2 tombol yaitu tombol list hotel dan tombol hotel sekitar serta bar pencarian hotel. Masing-masing menu memiliki aktivitas yang berbeda, pada menu pencarian user bisa dapat menginputkan kata kunci untuk melakukan pencarian hotel. Kemudian sistem akan menampilkan halaman hotel hasil

pencarian yang telah diinputkan oleh user. Saat user menekan tombol menu list hotel sistem akan menampilkan semua data hotel yang terdapat pada database, sedangkan jika user menekan tombol menu hotel sekitar sistem akan menampilkan data hotel di sekitaran lokasi user yang berjarak kurang lebih 2 kilo meter dari posisi user berada. Halaman menu hotel dapat dilihat pada Gambar 1.2.1.

Pada halaman ini sistem akan menampilkan halaman hotel sekitar dari posisi user berada jika menekan tombol hotel sekitar anda pada halaman menu hotel. Maka sistem akan langsung menampilkan halaman hotel di sekitar user berada. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 1.2.2.



**Gambar 1.2.1**

**Gambar 1.2.2**

### 1.2.1. Deskripsi Menu Hotel

Setelah user menemukan hotel yang diinginkan, user dapat menekan tombol pilihan hotel maka sistem akan menampilkan halaman deskripsi hotel yang dimana didalamnya terdapat gambar hotel dari hotel yang telah di pilih serta deskripsi mengenai hotel yang telah di pilih. Pada bagian bawah deskripsi terdapat fragment map lokasi hotel berada, yang dimana fragment map dapat di perbesar atau pun di perkecil. Pada bagian bawah nya fragment terdapat beberapa tempat pilihan seperti hotel, tempat wisata dan tempat kuliner terdekat dari lokasi hotel yang terpilih. Pada bagian tempat pilihan juga terdapat jarak tempuh dari posisi hotel yang terpilih. Jika ingin menuju lokasi hotel yang terpilih, user dapat menekan fragment map kemudian tekan tombol panah yang nantinya akan dialihkan

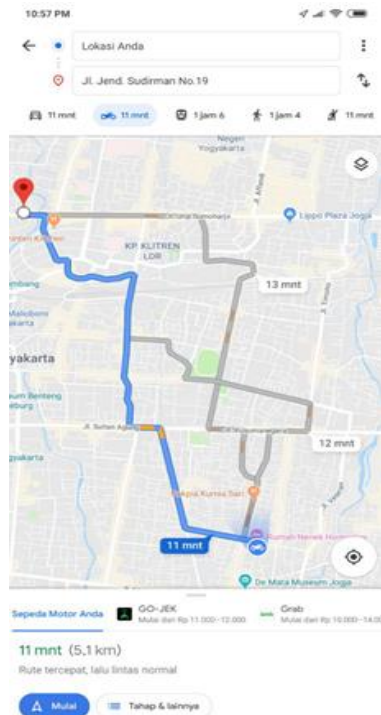
ke aplikasi google map dan user dapat mengetahui rute jarak tempuhnya. Halaman deskripsi dapat di lihat pada Gambar 1.2.3.



**Gambar 1.2.3**

### **1.2.2. Petunjuk Arah Menu Hotel**

Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan rute petunjuk arah untuk menempuh perjalanan menuju lokasi hotel yang telah terpilih. Pada tampilan ini user juga dapat memilih rute yang tersedia pada halaman ini sehingga tidak perlu pusing untuk menentukan jalur mana yang lebih cepat sampai menuju lokasi hotel. Halaman ini juga menampilkan estimasi waktu berapa lama menuju tempat tujuan. Sehingga user tidak perlu pusing memikirkan waktu tempuhnya berapa lama menuju lokasi yang akan di tuju. Halaman petunjuk arah dapat di lihat pada Gambar 1.2.4.

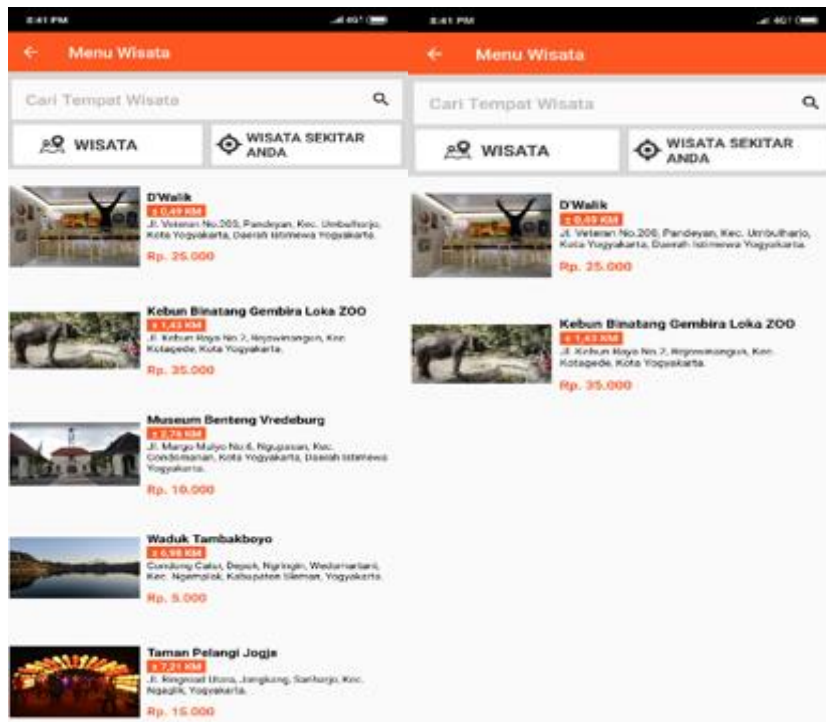


**Gambar 1.2.4**

### **1.3. Halaman Aplikasi Menu Wisata**

Pada halaman beranda jika user menekan tombol menu wisata maka sistem akan menampilkan halaman tempat wisata yang didalamnya terdapat 2 tombol yaitu tombol list wisata dan tombol wisata sekitar serta bar pencarian wisata. Masing-masing menu memiliki aktivitas yang berbeda, pada menu pencarian user bisa dapat menginputkan kata kunci untuk melakukan pencarian wisata. Kemudian sistem akan menampilkan halaman wisata hasil pencarian yang telah diinputkan oleh user. Saat user menekan tombol menu list wisata sistem akan menampilkan semua data wisata yang terdapat pada database, sedangkan jika user menekan tombol menu wisata sekitar sistem akan menampilkan data tempat wisata di sekitaran lokasi user yang berjarak kurang lebih 2 kilo meter dari posisi user berada. Halaman menu wisata dapat dilihat pada Gambar 1.2.5.

Pada halaman ini sistem akan menampilkan halaman wisata sekitar, kemudian didalamnya terdapat beberapa data wisata yang terdapat disekitar user berada. Jika user ingin melihat kuliner disekitar, pada halaman menu wisata user bisa langsung menekan tombol wisata sekitar. Sistem akan menampilkan halaman kuliner sekitar. Halaman menu wisata tolbol sekitar dapat dilihat pada Gambar 1.2.6.



**Gambar 1.3.1**

**Gambar 1.3.2**

### 1.3.1. Deskripsi Menu Wisata

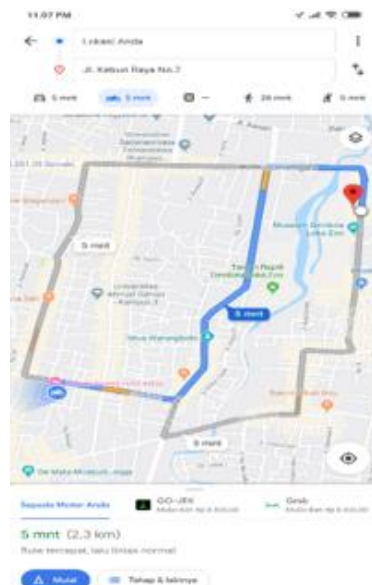
Saat user memilih wisata yang terpilih maka sistem akan menampilkan halaman deskripsi wisata yang didalamnya menjelaskan isi mengenai wisata diantaranya terdapat gambar wisata, nama wisata, alamat wisata dan deskripsi mengenai wisata. Pada bagian bawah deskripsi terdapat fragment map lokasi tempat wisata berada, fragmen ini juga dapat berfungsi untuk melihat disekitaran lokasi tempat wisata. Dibagian fragment juga user dapat memperbesar dan memperkecil posisi lokasi tempat wisata. Jika user ingin mengetahui rute perjalanan menuju lokasi kuliner, pada bagian fragment tekan tombol panah kemudian sistem akan mengalihkan ke aplikasi google map yang akan menampilkan rute tujuan user. Halaman deskripsi menu wisata dapat dilihat pada Gambar 1.3.3.



**Gambar 1.3.3**

### 1.3.2. Petunjuk Arah Menu Wisata

Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan rute petunjuk arah untuk menempuh perjalanan menuju lokasi tempat wisata yang telah terpilih. Pada tampilan ini user juga dapat memilih rute yang tersedia pada halaman ini sehingga tidak perlu pusing untuk menentukan jalur mana yang lebih cepat sampai menuju lokasi tempat wisata. Halaman ini juga menampilkan estimasi waktu berapa lama menuju tempat tujuan. Sehingga user tidak perlu pusing memikirkan waktu tempuhnya berapa lama menuju lokasi yang akan di tuju. Halaman petunjuk arah tempat wisata dapat di lihat pada Gambar 1.3.4.

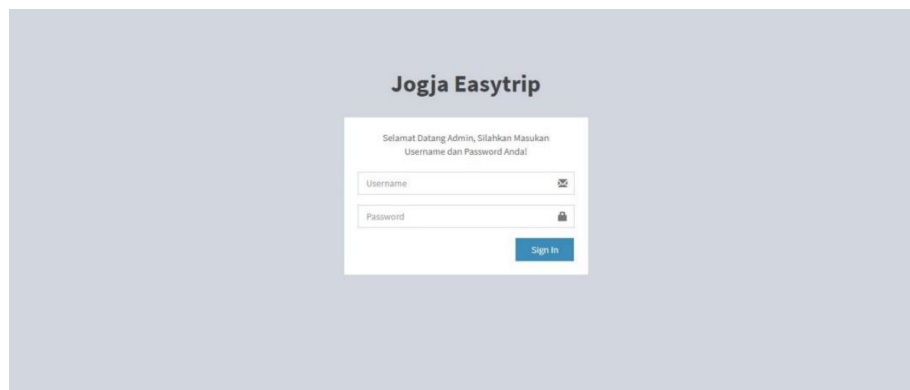


**Gambar 1.3.4**



#### 1.4. Halaman Login Admin

Sebelum admin masuk ke website harus melakukan login terlebih dahulu, admin hanya menginputkan username dan password setelah itu sistem akan menampilkan pemberitahuan. Jika pemberitahuan menyatakan bahwa username dan password salah maka sistem akan menampilkan halaman from login kembali. Jika pemberitahuan nya menyatakan bahwa username dan password benar maka sistem akan menampilkan halaman utama admin. Halaman login admin dapat dilihat pada Gambar 1.4.1.



Gambar 1.4.1

#### 1.5. Halaman Dashboard Admin

Halaman ini merupakan tampilan halaman utama beranda admin untuk mengelolada data seperti menambahkan, merubah menghapus data yang akan tersinkronisasi pada aplikasi android nya, didalamnya terdapat beberapa menu diantaranya yaitu, menu dashboard, olah admin, olah kabupaten, olah jenis kamar, olah hotel, olah kamar hotel, olah wisata, olah kuliner dan olah menu kuliner. Halaman ini dapat dijelaskan bahwa di setiap menu mempunyai activity yang berbeda. Pada halaman beranda terdapat kotak menu-menu yang menampilkan semua jumlah data yang telah di inputkan sebelumnya. Sehingga dapat mempermudah admin dalam pengecekan jumlah data-data yang terdapat pada database. Halaman dashboard dapat dilihat pada Gambar 1.5.1.



Gambar 1.5.1

## 1.6. Halaman Menu Hotel Admin

Pada halaman ini merupakan halaman mengenai olah data hotel. Jika admin menekan tombol menu olah hotel sistem akan menampilkan data-data mengenai hotel. Didalamnya terdapat tabel yang memiliki 8 field diantaranya yaitu field nomer, gambar hotel, nama hotel, kabupaten, fasilitas, deskripsi hotel, alamat hotel dan aksi, pada field aksi ini terdapat 2 tombol yaitu tombol edit yang berfungsi untuk merubah atau mengupdate data-data hotel dan tombol hapus berfungsi untuk menghapus data hotel yang terdapat pada tabel. Tabel ini yang bertujuan untuk menampilkan data-data hotel sesuai yang diinputkan oleh admin. Halaman menu hotel admin dapat dilihat pada Gambar 1.6.1.

No	Gambar	Nama Hotel	Kabupaten	Fasilitas	Deskripsi	Alamat	Aksi
1		Hotel Santika Premiere Jogja	Sleman	Wi-Fi gratis, Sarapan gratis, Parkir gratis, Kolam renang luar, AC dan 90k, air panas	<a href="http://www.santika.com/id/indonesia/jogja/hotel-santika-premiere-jogja/">http://www.santika.com/id/indonesia/jogja/hotel-santika-premiere-jogja/</a>	Jl. Jend. Sudirman No.15, Cokrodingrat, Kota Yogyakarta.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2		Swiss-Belboutique Yogyakarta	Sleman	8 Ruang Pertemuan, Kolam renang 25m, Taman Sari, Pools Spa, Lantai	<a href="http://www.swiss-belboutiqueyogyakarta.com">www.swiss-belboutiqueyogyakarta.com</a>	Jl. Jend. Sudirman No.69, Terban, Kota Yogyakarta.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Gambar 1.6.1

## 1.7. Halaman Tambah Data Hotel

Halaman ini merupakan halaman form tambah data hotel, untuk menambahkan data hotel ini pada bagian halaman olah hotel terdapat tombol tambah. Maka sistem akan menampilkan form tambah data hotel, kemudian admin dapat menginputkan data-data hotel sesuai inputan yang tertera pada form inputan. Pada bagian form inputan terdapat fragment map yaitu untuk menandai letaknya koordinat hotel, maka latitude dan longitude akan terisi otomatis ketika admin memindahkan tanda merah yang terdapat pada fragment map. Kemudian dibawah fragment map terdapat suatu inputan yang harus di isi manual yaitu berupa, nama hotel, kabupaten, deskripsi, alamat, dan gambar. Setelah admin selesai menginputkan semua data yang terdapat pada form inputan, dapat langsung menekan tombol simpan. Kemudian sistem akan menampilkan pop up mengenai informasi bahwa data yang telah di inputkan telah tersimpan dan sistem akan otomatis masuk ke halaman olah hotel yang didalamnya terdapat tabel pada bagian menu olah hotel. Halaman menu tambah data hotel dapat dilihat pada Gambar 1.7.1.



**Jogja Easytrip** admin

Menu Navigation

- Beranda
- Olah Admin
- Olah Kabupaten
- Olah Jenis Kamar
- Olah Hotel
- Olah Kamar Hotel
- Olah Tempat Wisata
- Olah Tempat Kuliner
- Olah Menu Kuliner
- Logout

**Hotel Olah**

Tambah Data

Map Satellite

ID Hotel: 14

Nama Hotel: Nama Hotel ...

Kabupaten: 1 | Sleman

Kabupaten: 1 | Sleman

Latitude: -7.791435

Longitude: 110.37413599999997

Fasilitas: Deskripsi ...

Deskripsi: Deskripsi ...

Alamat: Alamat ...

Gambar Hotel: Choose File No file chosen

Kembali Simpan

Copyright © 2019 Jogja Easytrip. All rights reserved. Anything you want

**Gambar 1.7.1**

## 1.8. Halaman Menu Wisata Admin

Pada halaman ini merupakan halaman mengenai olah tempat wisata. Jika admin telah melakukan login kemudian untuk masuk pada halaman olah tempat wisata tekan tombol menu olah tempat wisata yang terdapat di navigasi menu. Setelah tekan menu olah tempat wisata sistem akan menampilkan data-data mengenai tempat wisata. Didalamnya terdapat tabel yang memiliki 8 field diantaranya yaitu field nomer, gambar nama wisata, kabupaten, harga, deskripsi tempat wisata, alamat tempat wisata dan aksi, pada field aksi ini terdapat 2 tombol yaitu tombol edit yang berfungsi untuk merubah atau mengupdate data-data tempat wisata dan tombol hapus berfungsi untuk menghapus data tempat wisata yang terdapat pada tabel. Sedangkan pada tabel ini yang bertujuan untuk menampilkan data-data tempat wisata yang telah diinputkan olah admin. Halaman olah tempat wisata dapat dilihat pada Gambar 1.8.1.

**Jogja Easytrip** admin

Menu Navigation

- Beranda
- Olah Admin
- Olah Kabupaten
- Olah Jenis Kamar
- Olah Hotel
- Olah Kamar Hotel
- Olah Tempat Wisata
- Olah Tempat Kuliner
- Olah Menu Kuliner
- Logout

**Wisata**

Olah Data Wisata

Show 10 entries

Search:

No	Gambar	Nama Wisata	Kabupaten	Harga Tiket	Deskripsi	Alamat	Aksi
1		Kebun Binatang Gembira Loka Zoo	Yogyakarta	35000	Kebun binatang Jogja Ragas	Jl. Kebun Raya No.2, Rejowinangun, Kec. Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2		Taman Pelangi Jogja	Sleman	15000	Nyaman aman dan menawan	Jl. Ringroad Utara, Jongkang, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Yogyakarta.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3		Monumen Jogja Kembali	Sleman	20000	Nyaman dan bersih	Jl. Ringroad Utara, Jongkang, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Yogyakarta.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4		Taman Wisata	Sleman	5000	Ramah lingkungan	Kaven, Condongcatur, Kec. Depok,	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Copyright © 2019 Jogja Easytrip. All rights reserved. Anything you want

**Gambar 1.8.1.**

## 1.9. Halaman Tambah Wisata Admin

Jika admin ingin menambahkan data olah tempat wisata, pada halaman olah tempat wisata terdapat tombol tambah yang berada di pojok kanan atas kemudian setelah menekan tombol tambah sistem akan menampilkan halaman form tambah data olah tempat wisata. Didalamnya terdapat beberapa field inputan diantaranya nama tempat wisata, kabupaten, latitude, longitude, harga tiket, deskripsi, alamat dan gambar. Admin bisa langsung menginputkan data olah tempat wisata sesuai inputan yang tersedia pada form. Pada bagian atas terdapat fragment map yang akan menginputkan otomatis ke dalam field latitude dan longitude, sedangkan inputan yang lainnya diinputkan manual. Setelah selesai menginputkan datanya bisa langsung menekan tombol simpan, kemudian sistem akan menampilkan informasi bahwa data yang telah diinputkan telah tersimpan ke database dan sistem akan otomatis kembali ke halaman olah tempat wisata yang nantinya akan ditampilkan pada tabel. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 1.9.1.

The screenshot shows the 'Tambah Data' form in the 'Jogja Easytrip' admin panel. The form is titled 'Wisata Olah' and 'Tambah Data'. It includes a map fragment at the top showing the location of Yogyakarta. The form fields are as follows:

Field	Value
Id Wisata	11
Nama Wisata	Nama Wisata ...
Latitude	-7.791455
Longitude	110.37415599999997
Deskripsi	Deskripsi ...
Alamat	Alamat ...
Harga Tiket	Harga Tiket ...
Kabupaten	1   Sleman
Gambar Wisata	Choose File   No file chosen

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Kembali' (Back) and 'Simpan' (Save). The footer of the page shows 'Copyright © 2019 Jogja Easytrip. All rights reserved.' and 'Anything you want'.

Gambar 1.9.1

## 2. MENGHITUNG INDEKS PEMULIHAN PASCABENCANA SISTEM INFORMASI REHABILITASI DAN REKONSTRUKSI PASCABENCANA

### 2.1. Halaman Depan

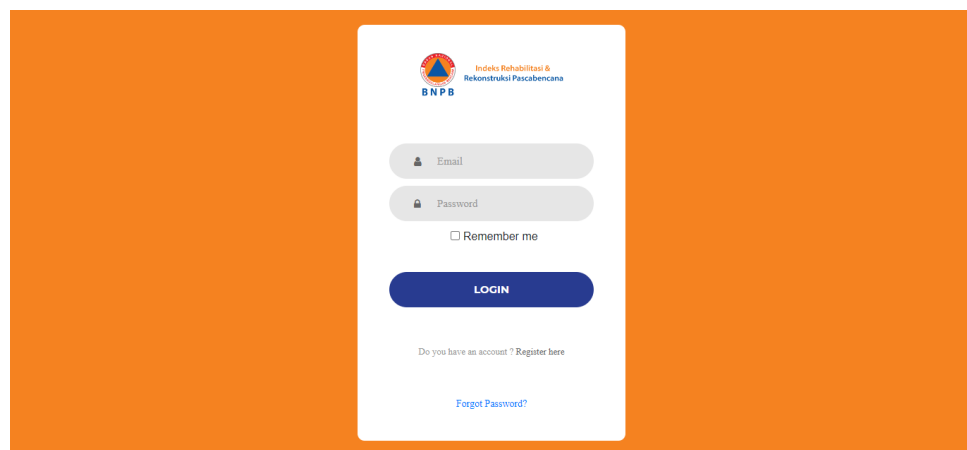
Halaman depan ini merupakan tampilan halaman utama yang berisi mengenai informasi - informasi terkini terkait dengan bencana alam yang belum terjadi ataupun bencana alam yang sudah terjadi. Halaman depan dapat dilihat pada Gambar 2.1.1.



Gambar 2.1.1

### 2.2. Halaman Login

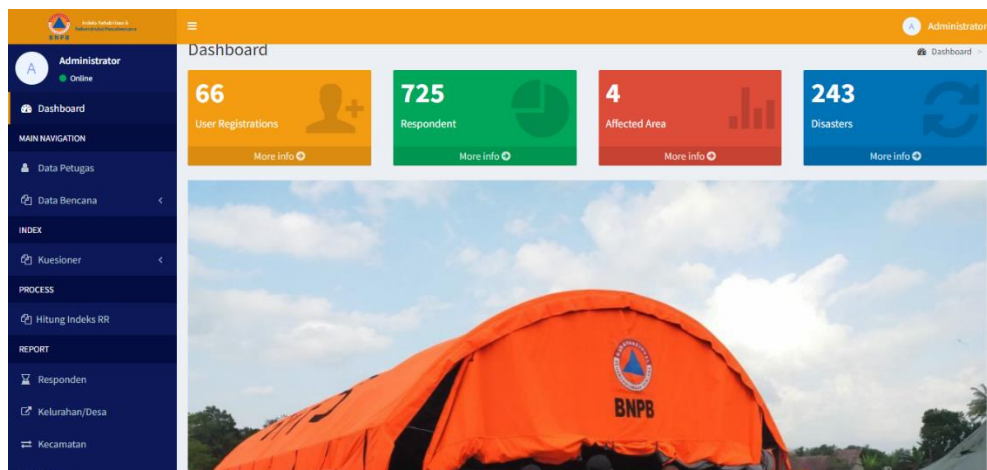
Sebelum masuk ke dalam menu – menu yang terdapat pada Dashborad atau halaman utamanya user di diharapkan untuk mengisi form login berikut seperti, memasukkan username/email dan password. Halaman login dapat dilihat pada Gambar 2.2.1.



Gambar 2.2.1

### 2.3. Halaman Menu Dashboard

Halaman ini merupakan halaman utama setelah user melakukan login/ register terlebih dahulu. Halaman ini berfungsi untuk mengelola data – data seperti data petugas, data bencana, data kuisiner, menghitung indeks pemulihan pasca bencana alam dan lain sebagainya yang sesuai dengan menu – menu yang sudah tersedia pada halaman ini. Halaman dashboard dapat dilihat pada Gambar 2.3.1.



Gambar 2.3.1

### 2.4. Halaman Menu Petugas

Pada menu petugas ini, admin bertugas untuk menambahkan data petugas sesuai dengan data yang sudah ada maupun data yang belum terdaftar sebagai petugas bencana alam. Dalam menu petugas ini jika petugas login menggunakan user petugas maka yang akan muncul data petugas nya itu sendiri. Petugas tidak berhak untuk menambahkan data petugas lainnya, yang bisa menambahkan data petugas hanyalah admin dan jabatan yang sudah tinggi seperti kepala bagiannya itu sendiri. Halaman menu petugas dapat dilihat pada Gambar 2.4.1.

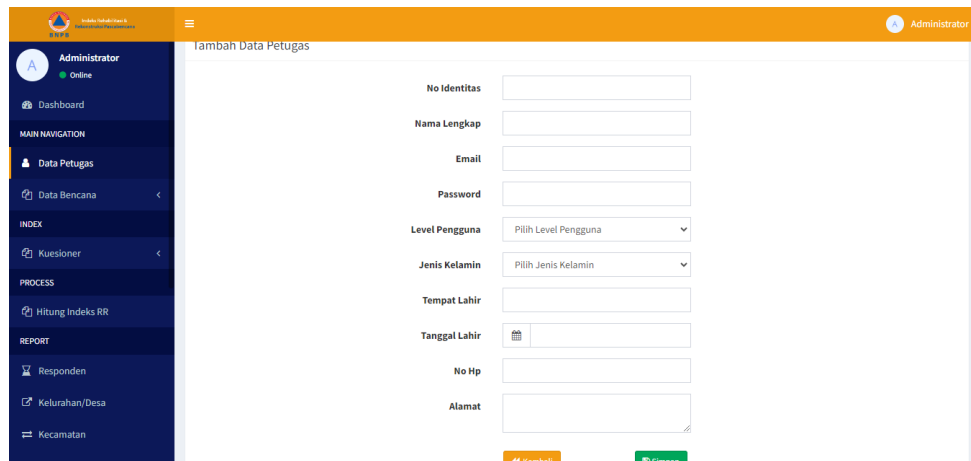
The screenshot shows the 'Petugas' (Staff) management page. It includes a search bar and a table with columns for NIP, Nama, Email, Jenis Kelamin, TTL, No Hp, Alamat, and Action. The table contains five rows of staff data.

NIP	Nama	Email	Jenis Kelamin	TTL	No Hp	Alamat	Action
00003	contoh2	contoh3@mail.com	Pria	Palembang, 2021-09-02	085678905642	Jalan Test No 12	[Edit] [Hapus]
0019	Dina Hwang	dina.mibunhan@gmail.com	Wanita	Jakarta, 2001-01-01	081311876188	Bekasi	[Edit] [Hapus]
01601102101	Shantika Raya	shantika@yahoo.com	Wanita	Mataram, 1992-01-17	082220069635	Jalan Raya Mataram No 161	[Edit] [Hapus]
12333	Tsting	tesss@mail.com	Pria	Pan, 1990-01-01	029282882	Jogja	[Edit] [Hapus]
12345678	elintia	elintia88@gmail.com	Wanita	Jakarta, 1988-08-25	082292921609	Graha BNPB	[Edit] [Hapus]

Gambar 2.4.1

## 2.5. Halaman Tambah Data Petugas

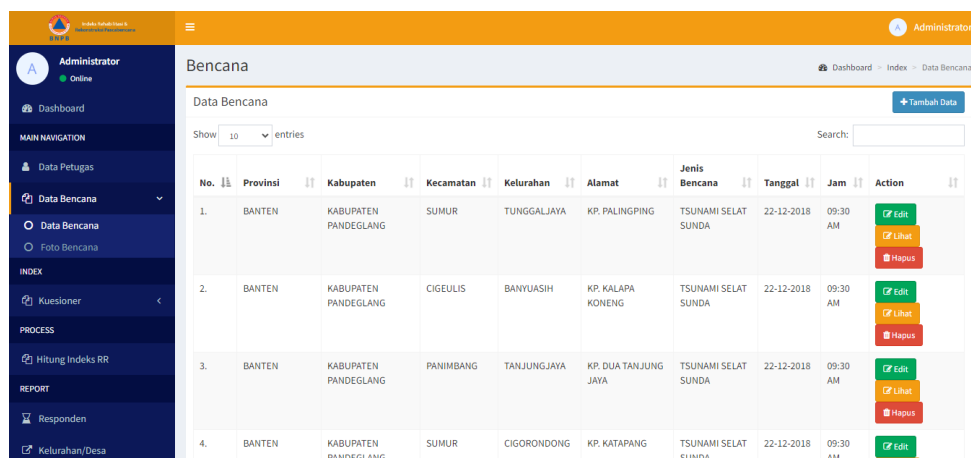
Halaman ini merupakan halaman tambah data petugas, yang dapat menambahkan data petugas hanyalah admin dan kepala bagian saja. Sedangkan petugas ingin melakukan pendaftaran data petugas sendiri bisa dilakukan pada halaman login, di halaman login terdapat tombol registrasi setelah di klik maka akan di arahkan ke halaman registrasi. Halaman tambah data petugas dapat dilihat pada Gambar 2.5.1.



Gambar 2.5.1

## 2.6. Halaman Menu Bencana

Pada halaman ini menampilkan list data-data bencana yang sudah di inputkan sebelumnya. Di halaman ini petugas bisa merubah, melihat ataupun menghapus data bencana. Halaman list bencana dapat di lihat pada Gambar 2.6.1.

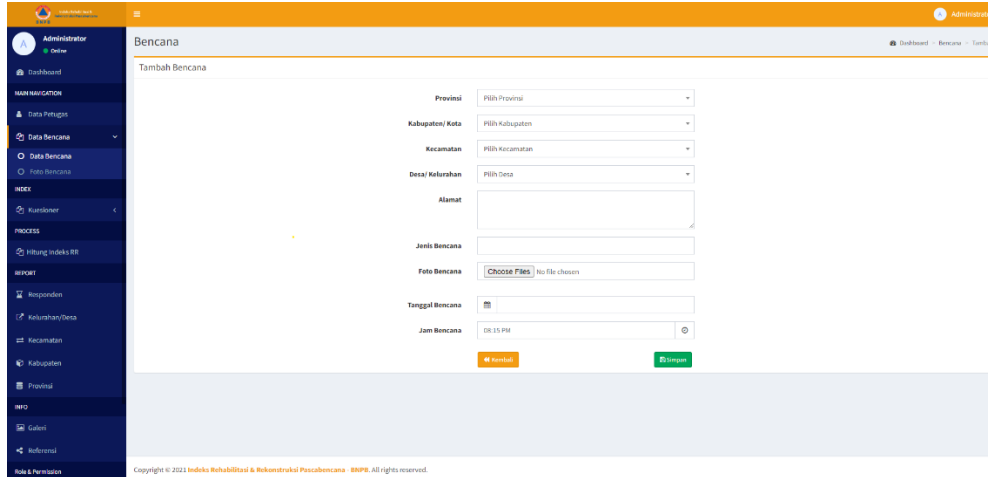


No.	Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	Jenis Bencana	Tanggal	Jam	Action
1.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	SUMUR	TUNGKALJAYA	KP. PALINGPING	TSUNAMI SELAT SUNDA	22-12-2018	09:30 AM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Lihat</a> <a href="#">Hapus</a>
2.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGEULIS	BANYUASIH	KP. KALAPA KIONENG	TSUNAMI SELAT SUNDA	22-12-2018	09:30 AM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Lihat</a> <a href="#">Hapus</a>
3.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	PANIMBANG	TANJUNGJAYA	KP. DUA TANJUNG JAYA	TSUNAMI SELAT SUNDA	22-12-2018	09:30 AM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Lihat</a> <a href="#">Hapus</a>
4.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	SUMUR	CIGORONDONG	KP. KATAPANG	TSUNAMI SELAT SUNDA	22-12-2018	09:30 AM	<a href="#">Edit</a>

Gambar 2.6.1

## 2.7. Halaman Tambah Data Bencana

Halaman ini merupakan halaman untuk menambahkan data bencana yang akan di inputkan pada sistem. Halaman tambah data bencana dapat dilihat pada Gambar 2.7.1.

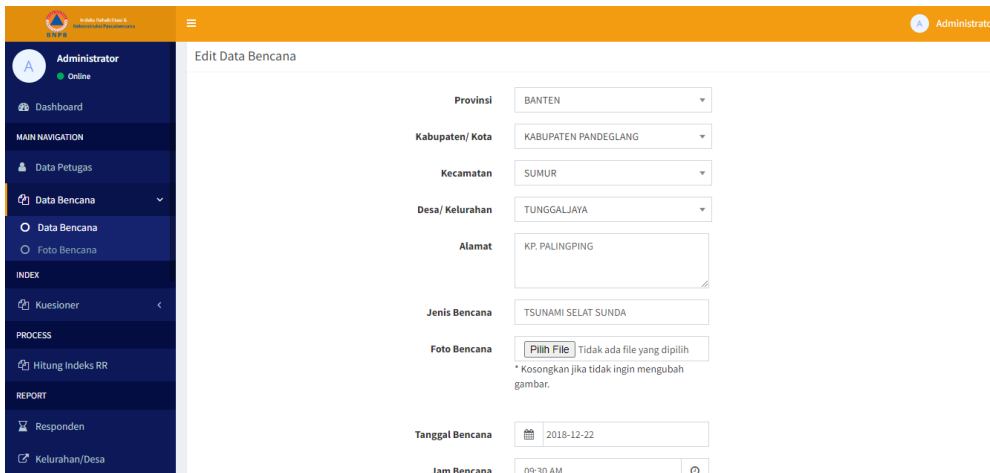


The screenshot shows the 'Tambah Bencana' form. The left sidebar contains navigation items: Administrator, Dashboard, MAIN NAVIGATION, Data Petugas, Data Bencana, Foto Bencana, INDEX, Kuesioner, PROCESS, Hitung Indeks RR, REPORT, Responden, Kelurahan/Desa, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi, INFO, Galeri, and Referensi. The main content area has a header 'Bencana' and a sub-header 'Tambah Bencana'. The form fields are: Provinsi (dropdown), Kabupaten/Kota (dropdown), Kecamatan (dropdown), Desa/Kelurahan (dropdown), Alamat (text input), Jenis Bencana (text input), Foto Bencana (file upload with 'Choose Files' button), Tanggal Bencana (date picker), and Jam Bencana (time picker). At the bottom are 'Kembali' and 'Simpan' buttons. The footer shows 'Copyright © 2021 Indeks Rehabilitasi & Rekonstruksi Pascabencana - BRPPB. All rights reserved.'

Gambar 2.7.1

## 2.8. Halaman Edit Data Bencana

Pada halaman ini petugas dapat merubah data bencana yang sudah di inputkan sebelumnya. Halaman ini dapat di lihat pada Gambar 2.8.1.



The screenshot shows the 'Edit Data Bencana' form. The left sidebar is the same as in Gambar 2.7.1. The main content area has a header 'Edit Data Bencana'. The form fields are: Provinsi (dropdown with 'BANTEN'), Kabupaten/ Kota (dropdown with 'KABUPATEN PANDEGLANG'), Kecamatan (dropdown with 'SUMUR'), Desa/ Kelurahan (dropdown with 'TUNGGALJAYA'), Alamat (text input with 'KP. PALINGPING'), Jenis Bencana (text input with 'TSUNAMI SELAT SUNDA'), Foto Bencana (file upload with 'Pilih File' button and a note '\* Kosongkan jika tidak ingin mengubah gambar.'), Tanggal Bencana (date picker with '2018-12-22'), and Jam Bencana (time picker with '09:30 AM'). At the bottom are 'Kembali' and 'Simpan' buttons.

Gambar 2.8.1

## 2.9. Halaman Menu Kuisisioner Pada Sub-menu Keterangan Tempat

Halaman ini yang menampilkan data-data kuisisioner yang sudah di inputkan sebelumnya oleh petugas. Petugas juga di sini dapat merubah kuisisioner yang sudah ada jika terjadi kesalahan inputan atau pun bisa menghapusnya juga. Jika petugas ingin menambahkan kuisisioner lagi dari data bencana yang baru di inputkan petugas dapat menekan tombol tambah, yang nantinya akan mengarahkan ke halaman inputan keterangan tempat baru. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 2.9.1.



No.	Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	Tahun Berencana	Jenis Bencana	Status	Action
1.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	SUPUR	TUNGKALAJA	KP. PALUPING	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
2.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. CAMARA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
3.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. CAMARA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
4.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. KALAPA KONDENG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
5.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. KALAPA KONDENG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
6.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
7.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
8.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
9.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
10.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
11.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
12.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
13.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	SUPUR	CIGORONGDONG	KP. KATAPANG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
14.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	SUPUR	CIGORONGDONG	KP. KATAPANG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
15.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	SUPUR	CIGORONGDONG	KP. KATAPANG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>

Gambar 2.9.1

## 2.10. Halaman Menu Kuisisioner Pada Sub-menu Tambah Keterangan Tempat

Halaman ini merupakan halaman untuk mengisi keterangan tempat baru jika sudah mengisi semua form nya klik tombol simpan. Setelah data tersimpan halaman akan otomatis pergi ke halaman list kuisisioner seperti pada gambar 2.1.1 dengan kondisi status nya masih pending yang tombolnya berwarna hijau kemudian yang artinya petugas harus segera menyelesaikan tugas nya untuk mengisi data responden dan mengisi kuisisioner yang tertera pada website. Halaman tambah keterangan tempat dapat di lihat pada Gambar 1.10.1.

Gambar 2.10.1

Tampilan ini merupakan halaman dimana petugas telah menginputkan data keterangan tempat, kemudian selanjutnya petugas harus menyelesaikan tugasnya untuk pengisian kuisisionernya dengan meng klik tombol pending yang berwarna hijau yang selanjutnya akan di arahkan ke halaman pengisian data responden kemudian yang nantinya akan melanjutkan ke pengisian kuisisioner. Halaman ini dapat di lihat pada Gambar 2.10.2.

No.	Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	Tahun Berencana	Jenis Bencana	Status	Action
1.	NUSA TENGGARA BARAT	KABUPATEN LOMBOK UTARA	PETERMANG	PETERMANG BAKI	DUSUN MENDAL A	2022	Cempa	Dipilih	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
2.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	SUPUR	TUNGKALAJA	KP. PALUPING	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
3.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. CAMARA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
4.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. CAMARA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
5.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. KALAPA KONDENG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
6.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	CIGELUS	BAHYUASH	KP. KALAPA KONDENG	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>
7.	BAHUTEN	KABUPATEN PANGDELLANG	PANDEMBANG	TANJUNGLAJA	KP. DUA TANGUNG AJA	2018	TSUNAMI	PENDING	<a href="#">Dipilih</a> <a href="#">Pilih</a>

Gambar 2.10.2

Pada halaman responden ini petugas harus mengisi terlebih dahulu data respondennya sebelum melanjutkan ke form pengisian kuisionernya. Halaman ini dapat dilihat pada Gambar 2.10.3.

**Gambar 2.10.3**

Untuk pengisian form kuisioner pertama yaitu bertema tentang sector pemukiman. Halaman kuisioner sector pemukiman dapat di lihat pada Gambar 2.10.4.

**Gambar 2.10.4**

Selanjutnya di lanjutkan ke halaman kuisioner selanjutnya yaitu tentang sector infrastruktur, dapat di lihat pada Gambar 2.10.5.

**Gambar 2.10.5**

Kemudian di lanjutkan pada sector social, dapat di lihat pada Gambar 2.10.6.

**KINERJA PEMULIHAN SEKTOR SOSIAL**

KINERJA PEMULIHAN SEKTOR SOSIAL	2021	2022	2023
	Sebelum	Saat	Pasca Bencana
<b>Sub Sektor Kesehatan</b>			
Apakah layanan kesehatan yang terdampak termasuk dijangkau dari rumah tempat tinggal? (1) pengobatan alternatif, (2) pelayanan rumah sakit/puskesmas, (3) poliklinik/puskesmas/praktik dokter, (4) Rumah Sakit	2	2	3
Apakah anggota keluarga sebagai penerima asuransi kesehatan? (1) tidak, (2) asuransi pemerintah (BPJS), (3) asuransi swasta (swasta), (4) asuransi pemerintah dan swasta	1	1	3
<b>Sub Sektor Pendidikan</b>			
Apakah ada anggota keluarga yang bersekolah? (1) sekolah dasar/SD, (2) sekolah menengah pertama/ SMP, (3) sekolah menengah atas/ SMA, (4) sekolah menengah atas/ SMA, (5) sekolah menengah atas/ SMA, (6) sekolah menengah atas/ SMA, (7) sekolah menengah atas/ SMA, (8) sekolah menengah atas/ SMA, (9) sekolah menengah atas/ SMA, (10) sekolah menengah atas/ SMA	2	2	1
Bagaimana kondisi sekolah setelah bencana? (1) bangunan rusak, (2) bangunan baik yang terdampak oleh bencana, (3) bangunan sekolah yang permanen (bagian dinding tidak rusak), (4) bangunan sekolah permanen (sekolah dinding rusak)	2	1	2
Tempat parkir rumah Anda sekarang setelah bencana? (1) lebih dari 20m, (2) kurang dari 20m, (3) kurang dari 20m, (4) kurang dari 20m	3	3	2
<b>Sub Sektor Agama</b>			
Bagaimana kondisi tempat ibadah setelah bencana? (1) bangunan rusak, (2) bangunan baik yang terdampak oleh bencana, (3) bangunan tempat ibadah yang permanen (bagian dinding tidak rusak), (4) bangunan tempat ibadah permanen (sekolah dinding rusak)	1	2	4
Tempat parkir rumah Anda sekarang setelah bencana? (1) lebih dari 20m, (2) kurang dari 20m, (3) kurang dari 20m, (4) kurang dari 20m	3	2	2
Bagaimana kondisi jalan menuju tempat ibadah setelah bencana? (1) terdapat busa busa rusak, (2) terdapat busa busa rusak, (3) terdapat busa busa rusak, (4) terdapat busa busa rusak, (5) terdapat busa busa rusak, (6) terdapat busa busa rusak, (7) terdapat busa busa rusak, (8) terdapat busa busa rusak, (9) terdapat busa busa rusak, (10) terdapat busa busa rusak	1	3	3
<b>Sub Sektor Sosial Budaya</b>			

**Gambar 2.10.6**

Untuk selanjutnya di lanjutkan kuisisioner pada tema sector ekonomi, halaman sub menu sector ekonomi dapat di lihat pada Gambar 2.10.7.

**KINERJA PEMULIHAN SEKTOR EKONOMI**

KINERJA PEMULIHAN SEKTOR EKONOMI	2021	2022	2023
	Sebelum	Saat	Pasca Bencana
<b>Sub Sektor Pertanian</b>			
Bagaimana status lahan pertanian (dapat berupa sawah/ladang/kebun) yang digarap/dikelola/kepala/anggota keluarga? (1) tidak punya, (2) kurang dari 0,5 hektar, (3) kurang dari 0,5 hektar, (4) lebih dari 0,5 hektar	2	2	1
Bagaimana status kepemilikan lahan pertanian yang digarap? (1) tidak punya, (2) kurang dari 0,5 hektar, (3) kurang dari 0,5 hektar, (4) lebih dari 0,5 hektar	3	3	1
Bagaimana pendapatan dari hasil usaha pertanian dalam setahun? (1) tidak ada, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	2	3	1
Jika sedang tidak bekerja di bidang pertanian, apa yang dikerjakan? (1) tidak bekerja/anggapan, (2) kerja sendiri/kerja sendiri, (3) kerja sendiri/kerja sendiri, (4) kerja sendiri/kerja sendiri	4	2	3
<b>Sub Sektor Peternakan</b>			
Apakah kepala atau anggota keluarga mengelola usaha ternak? (1) tidak punya, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	2	3	1
Bagaimana perkembangan penjualan hewan ternak dibanding sebelum bencana? (1) tidak punya, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	2	3	4
Bagaimana rata-rata pendapatan keluarga dari hasil usaha peternakan dalam setahun? (1) tidak ada, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	2	4	2
<b>Sub Sektor Perikanan dan Kelautan</b>			
Bagaimana status kepemilikan lahan/area/tempat usaha perikanan hbi? (1) tidak punya, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	4	2	2
Bagaimana pendapatan dari hasil usaha perikanan hbi? (1) tidak punya, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	1	2	4

**Gambar 2.10.7**

Kemudian yang terakhir yaitu submenu dengan bertema lintas sector. Setelah mengisi semuanya kemudian klik tombol finish yang berwarna hijau di bagian paling bawah sebelah kanan. Halaman sub menu lintas ini dapat di lihat pada Gambar 2.10.8.

**KINERJA PEMULIHAN LINTAS SEKTOR**

KINERJA PEMULIHAN LINTAS SEKTOR	2021	2022	2023
	Sebelum	Saat	Pasca Bencana
<b>Sub Sektor Pemerintahan</b>			
Bagaimana pelayanan yang diberikan oleh pemerintahan desa/kelurahan dibanding sebelum terjadi bencana? (1) sangat menurun, (2) agak menurun, (3) tidak sama, (4) meningkat	2	2	3
Apakah bapak/ibu merasa puas dengan pelayanan yang diberikan oleh pemerintahan desa/kelurahan? (1) sangat tidak puas, (2) kurang puas, (3) puas, (4) sangat tidak puas	2	3	2
<b>Sub Sektor Lembaga keuangan dan perbankan</b>			
Bagaimana jumlah rekening tabungan aktif yang dimiliki keluarga? (1) tidak punya, (2) rekening, (3) rekening, (4) rekening	1	2	3
Bagaimana akses ke bank/lembaga keuangan/ATM setelah dari rumah/tempat tinggal dibanding sebelum terjadi bencana? (1) sangat sulit, (2) sulit, (3) sulit, (4) sulit	4	4	3
<b>Sub Sektor Keterlibatan dan Kemandirian</b>			
Apakah pernah terjadi pencurian, penipuan, penganiayaan narkoba dan minuman keras atau tindak kriminal lain di lingkungan tempat tinggal? (1) sering terjadi, (2) beberapa kali setahun, (3) tidak pernah, (4) tidak pernah	2	3	4
Apakah pernah terjadi perselisihan/konflik antar warga di lingkungan tempat tinggal? (1) sering terjadi, (2) beberapa kali setahun, (3) tidak pernah, (4) tidak pernah	3	4	2
<b>Sub Sektor Sumber Daya Alam dan Lingkungan</b>			
Bagaimana kualitas air untuk sumber air bersih (sumbu & sumbu) di lingkungan tempat tinggal? (1) sangat buruk, (2) buruk, (3) cukup bersih, (4) sangat bersih	4	4	2
Bagaimana penghasilan yang diperoleh anggota keluarga dari hasil pekerjaan sampingan/kerja/pekerjaan dalam setahun? (1) tidak ada, (2) kurang dari 100, (3) kurang dari 100, (4) lebih dari 100	3	2	1

**Gambar 2.10.8**

Setelah pengisian kuisioner selesai maka halaman akan pergi ke halaman list kuisioner yang sebelumnya status masih pending (tombol berwarna hijau) otomatis berubah atau data sudah terupdate menjadi finish. Berarti itu tandanya petugas telah menyelesaikan tugasnya dengan menyelesaikan pengisian kuisioner. Data yang barusan di isi terdapat pada bagian pertama atau paling atas pada urutan nomor 1. Halaman ini dapat di lihat pada Gambar 2.10.9.

No.	Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	Tahun Bencana	Jenis Bencana	Status	Action
1.	NUSA TENGGARA BARAT	KABUPATEN LOMBOK UTARA	PEMENANG	PEMENANG BARAT	DUSUN MENDAGALA	2022	Gempa	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	SUMUR	TUNGGAJAYA	KP. PALINGPISIR	2018	TSUNAMI	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGELUL	BANYULASH	KP. CAMARA	2018	TSUNAMI	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGELUL	BANYULASH	KP. CAMARA	2018	TSUNAMI	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGELUL	BANYULASH	KP. KALAPI KOMBING	2018	TSUNAMI	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
6.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	CIGELUL	BANYULASH	KP. KALAPI KOMBING	2018	TSUNAMI	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
7.	BANTEN	KABUPATEN PANDEGLANG	PRAMBANG	TANJUNG JAYA	KP. DUA TANJUNG JAYA	2018	TSUNAMI	FINISH	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

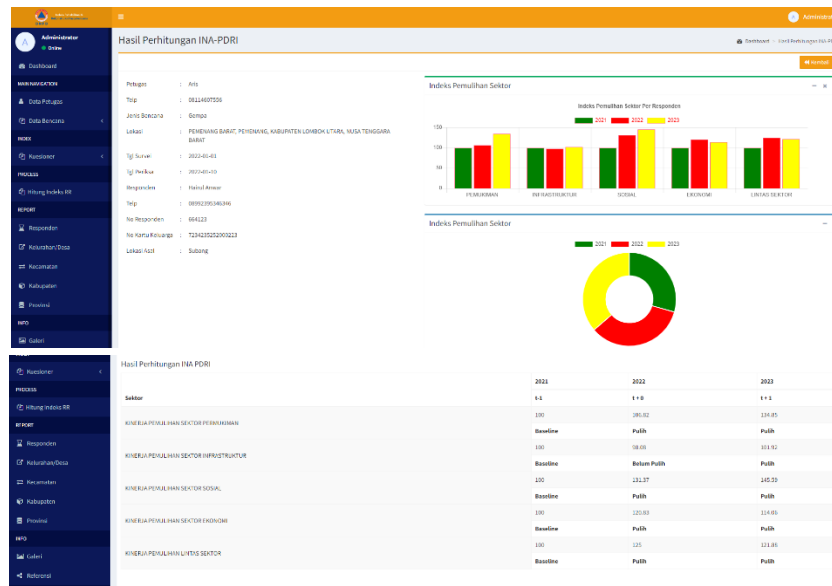
**Gambar 2.10.9**

## 2.11. Halaman Menu Hitung Indeks RR

Berikut adalah tampilan halaman menu hitung indeks rr yang akan menampilkan data-data berupa responden, bencana dan kuisioner yang sudah di isi sebelumnya yang tertera pada urutan nomor 50 paling bawah sendiri. Untuk menghitung hasil indeks petugas dapat menekan tombol hitung (berwarna biru), yang nantinya akan di arahkan ke halaman selanjutnya yaitu hasil perhitungan indeks pemulihan sector. Halaman hitung indeks ini dapat di lihat pada Gambar 2.11.1 dan gambar hasil perhitungan indeks nya dapat di lihat pada Gambar 2.11.2.

No.	Kabupaten	Kecamatan	Kelurahan	Status
35	KABUPATEN LOMBOK UTARA	CANGGA	CONGGAS	<a href="#">Hitung</a>
36	KABUPATEN LOMBOK UTARA	CANGGA	CONGGAS	<a href="#">Hitung</a>
37	KABUPATEN LOMBOK UTARA	CANGGA	CONGGAS	<a href="#">Hitung</a>
38	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	AKAT AKAT	<a href="#">Hitung</a>
39	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	AKAT AKAT	<a href="#">Hitung</a>
40	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
41	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
42	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
43	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
44	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
45	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
46	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
47	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
48	KABUPATEN LOMBOK UTARA	BAKUN	MUTIBUL SARI	<a href="#">Hitung</a>
49	KABUPATEN LOMBOK UTARA	PEMENANG	PEMENANG BARAT	<a href="#">Hitung</a>
50	KABUPATEN LOMBOK UTARA	PEMENANG	PEMENANG BARAT	<a href="#">Hitung</a>

**Gambar 2.11.1**



**Gambar 2.11.2**

## 2.12. Halaman Menu Report Responden

Halaman menampilkan semua data-data responden yang sudah di inputkan sebelumnya, pada kolom keterangan terdapat 2 tombol yaitu tombol lihat kuisioner dengan tombol lihat data. Untuk tombol lihat kuisioner akan menampilkan data-data kuisioner yang sudah di isi sebelumnya sedangkan untuk tombol lihat data itu menampilkan hasil perhitungan indeks sector pemulihan. Responden yang baru di inputkan terdapat pada urutan 686 paling bawah. Halaman report responden dapat dilihat pada Gambar 2.12.1.

The screenshot shows the 'Form Data Responden' table. The table displays a list of respondents with columns: No, No Responden, Responden, Provinsi, Kabupaten, Kecamatan, Kelurahan, and Keterangan. The table shows 686 respondents, with the last one (No 686) being the most recent.

**Gambar 2.12.1**

## 2.13. Halaman Menu Report Responden Tombol Lihat Kuisioner

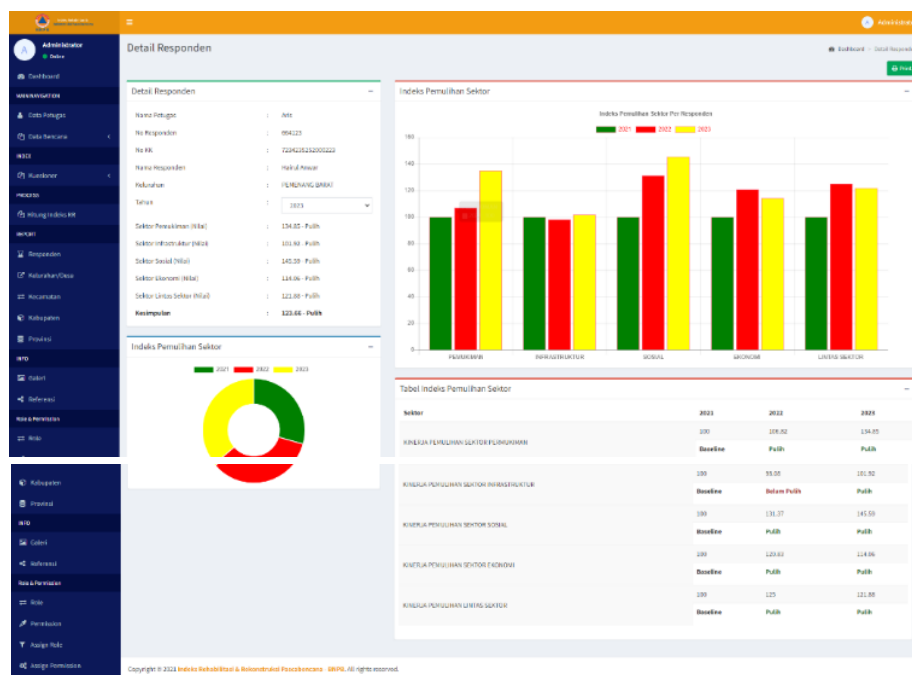
Halaman ini menampilkan hasil dari kuisioner yang telah di isi sebelumnya, yang menampilkan pertanyaan beserta jawabannya. Halaman tombol lihat kuisioner ini dapat di lihat pada Gambar 2.13.1.

	2021 t-1	2022 t+0	2023 t+1
<b>KINERJA PEMULIHAN SEKTOR PERUMAHAN</b>			
<b>Sub Sektor Perumahan</b>			
Bagaimana status kepemilikan rumah tempat tinggal Anda?	3	3	3
Berapa luas idaman m2?	2	2	3
Bagaimana kondisi bangunan atap rumah tempat tinggal?	4	3	4
Bagaimana keterfungsian rumah tempat tinggal?	2	3	4
Bagaimana aktivitas dan kondisi sarana MCK anggota keluarga?	4	3	4
Di mana tempat pembuangan limbah air limbah?	3	2	1
Bagaimana kondisi bangunan dinding rumah tempat tinggal?	1	2	3
Bagaimana kondisi bangunan lantai rumah tempat tinggal?	3	4	3
<b>Sub Sektor Pemukiman Lingsung</b>			
Bagaimana kondisi sanitasi toilet di sektor rumah?	2	1	3
Apakah dalam satu RW/Desa/Kampung terdapat Tempat Pembuangan Sementara (TPS) sampah rumah tinggal?	4	3	2
Bagaimana kondisi Pemukiman Jalan (rumah RW) di RT setempat?	2	3	4

Gambar 2.13.1

## 2.14. Halaman Menu Report Responden Tombol Lihat Data

Halaman ini menampilkan hasil perhitungan indeks pemulihan sector pasca bencana, di sini terdapat detail responden, grafik data hasil perhitungan beserta table perhitungan indeks. Halaman tombol lihat data dapat di lihat pada Gambar 2.14.1.



Gambar 2.14.1