

PORTOFOLIO PROJECT

1. Aplikasi Pencarian Hotel, Tempat Wisata dan Tempat Kuliner

A. 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.A.1.

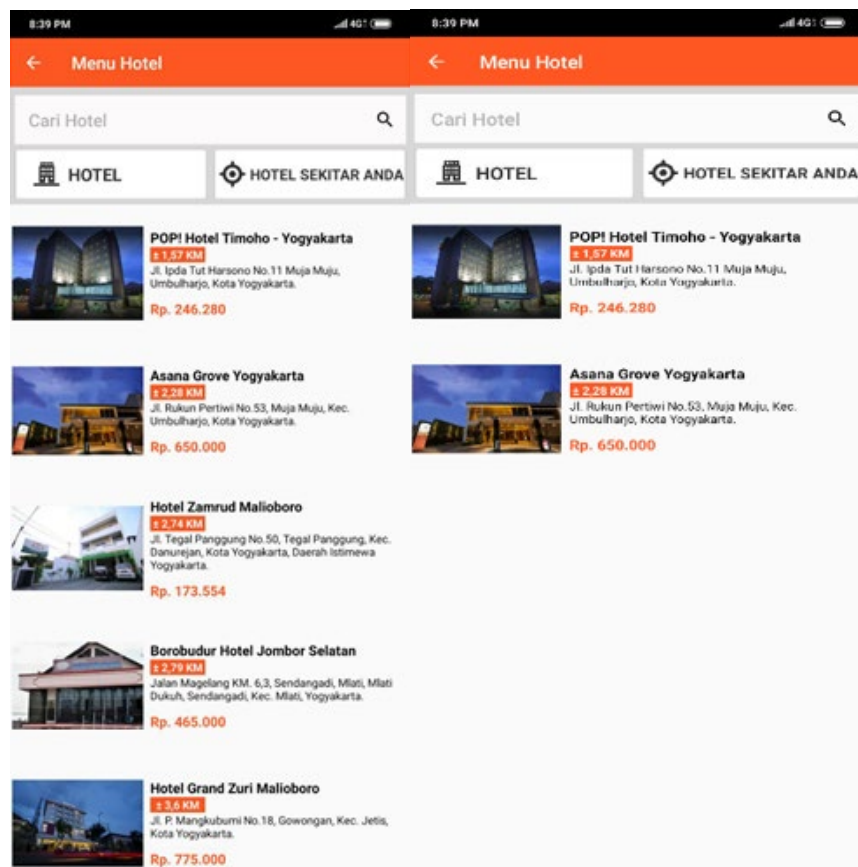


Gambar 1. A.1

B. 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 3 kilo meter dari posisi user berada. Halaman menu hotel dapat dilihat pada Gambar 1.B.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.B.2.



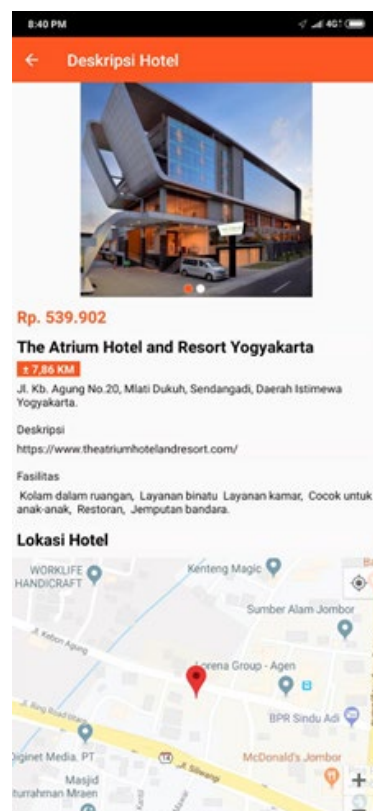
Gambar 1.B.1

Gambar 1.B.2.

C. Deskripsi Menu Hotel

Setelah user menemukan hotel yang diinginkan, user dapat menekan tombol pilihan hotel maka sistem akan menampilkan halaman deskripsi hotel yang dimana

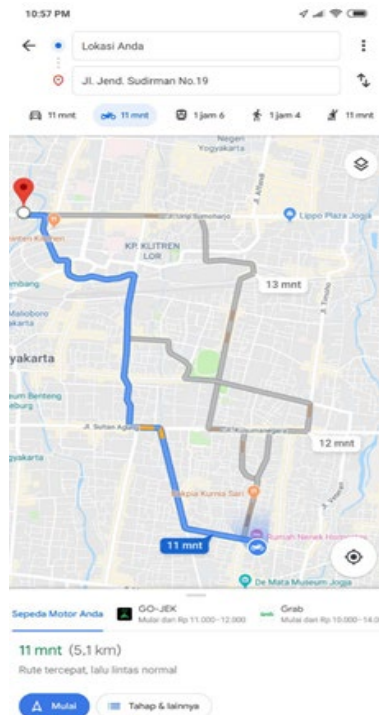
didalamnya terdapat gambar hotel dari hotel yang telah di pilih serta deskripsi mengenai hotel yang telah di pilih. Pada bagian bawah deskripsi terdapat fragment map lokasi hotel berada, yang dimana fragment map dapat di perbesar atau pun di perkecil. Pada bagian bawah nya fragment terdapat beberapa 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.C.1.



Gambar 1.C.1.

D. 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.D.1.

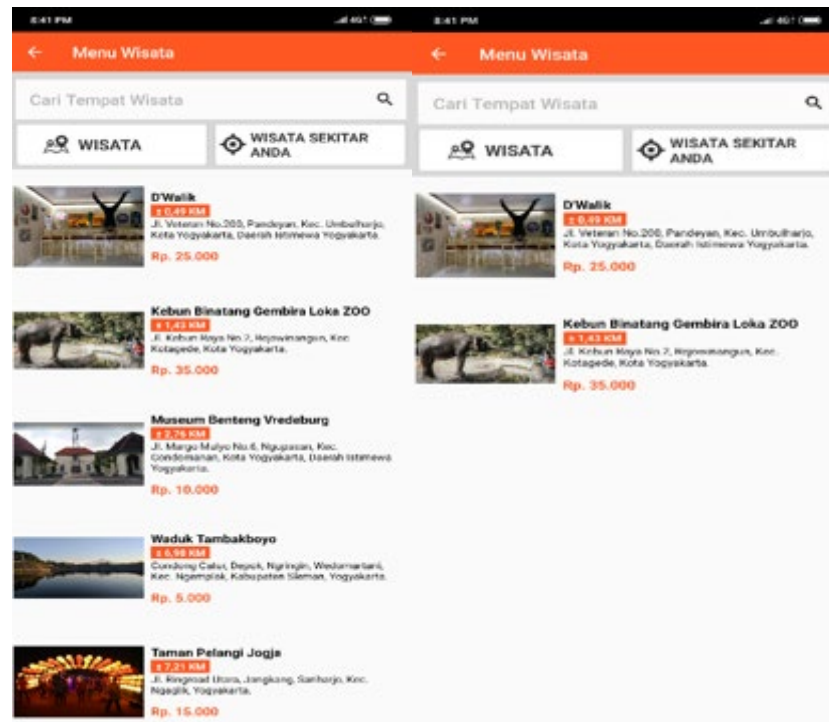


Gambar D.1.

E. 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 3 kilo meter dari posisi user berada. Halaman menu wisata dapat dilihat pada Gambar 1.E.1.

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.E.2.



Gambar 1.E.1

Gambar 1.E.2.

F. Deskripsi Menu Wisata

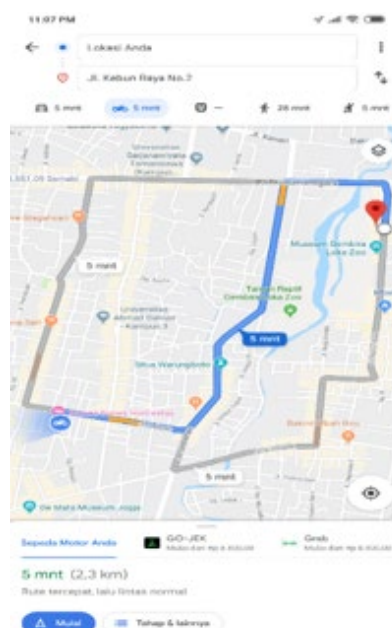
Saat user memilih wisata yang terpilih maka sistem akan menampilkan halaman deskripsi wisata yang didalamnya menjelaskan isi mengenai wisata diantaranya terdapat gambar wisata, nama wisata, alamat wisata dan deskripsi mengenai wisata. Pada bagian bawah deskripsi terdapat fragment map lokasi tempat wisata 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.F.1.



Gambar 1.F.1

G. Petunjuk Arah Menu Wisata

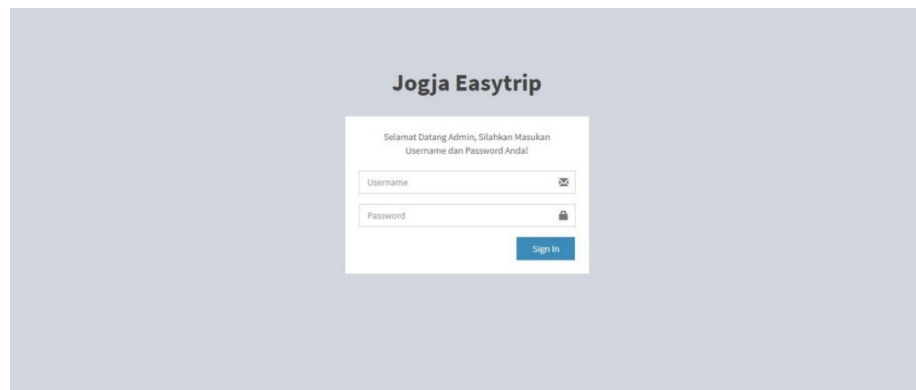
Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan rute petunjuk arah untuk menempuh perjalanan menuju lokasi tempat wisata yang telah terpilih. Pada tampilan ini user juga dapat memilih rute yang tersedia pada halaman ini sehingga tidak perlu pusing untuk menentukan jalur mana yang lebih cepat sampai menuju 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.G.1.



Gambar 1.G.1.

H. Halaman Login Admin

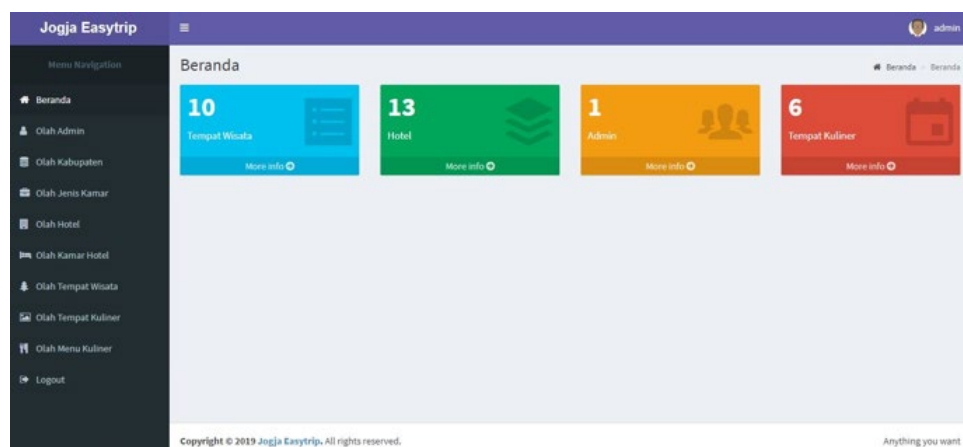
Sebelum admin masuk ke website harus melakukan login terlebih dahulu, admin hanya menginputkan username dan password setelah itu sistem akan menampilkan pemberitahuan. Jika pemberitahuan menyatakan bahwa username dan password salah maka sistem akan menampilkan halaman from login kembali. Jika pemberitahuan nya menyatakan bahwa username dan password benar maka sistem akan menampilkan halaman utama admin. Halaman login admin dapat dilihat pada Gambar 1.H.1.



Gambar 1.H.1.

I. Halaman Dashboard Admin

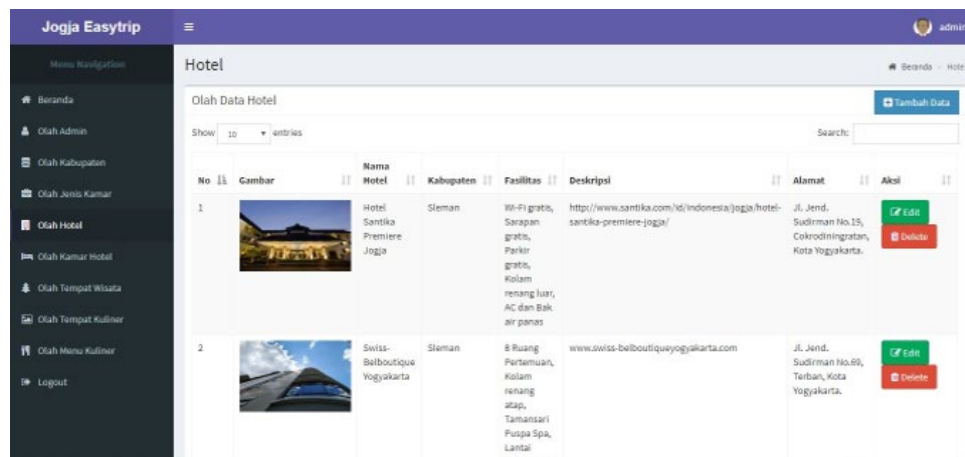
Halaman ini merupakan tampilan halaman utama beranda admin untuk mengelolada data seperti menambahkan, merubah menghapus data yang akan tersinkronisasi pada aplikasi android nya, didalamnya terdapat beberapa menu diantaranya yaitu, menu dashboard, olah admin, olah kabupaten, olah jenis kamar, olah hotel, 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.I.1.





Gambar 1.I.1.

J. 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 olah admin. Halaman menu hotel admin dapat dilihat pada Gambar 1.J.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 Bak air panas	http://www.santika.com/id/indonesia/jogja/hotel-santika-premiere-jogja/	Jl. Jend. Sudirman No.15, Cokrodingrat, Kota Yogyakarta.	Edit Delete
2		Swiss-Belboutique Yogyakarta	Sleman	8 Ruang Pertemuan, Kolam renang atap, Tamansari, Puspita Spa, Lantai	www.swiss-belboutiqueyogyakarta.com	Jl. Jend. Sudirman No.89, Terban, Kota Yogyakarta.	Edit Delete

Gambar 1.J.I.

K. 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.K.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: 34

Nama Hotel: Nama Hotel ...

Kabupaten: 1 Sleman

Kabupaten: 1 Sleman

Latitude: -7.791435

Longitude: 110.37415599999997

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.K.1.

L. 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.L.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

Tambah Data

No	Gambar	Nama Wisata	Kabupaten	Harga Tiket	Deskripsi	Alamat	Aksi
1		Kebun Binatang Jogja	Yogyakarta	35000	Kebun binatang Jogja Bagus	Jl. Kebun Raya No.2, Rejowinangun, Kec. Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta.	Edit Hapus
2		Taman Pelangi Jogja	Sleman	15000	Nyaman aman dan menawan	Jl. Ringroad Utara, Jongkang, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Yogyakarta.	Edit Hapus
3		Monumen Yogya Kembali	Sleman	20000	Nyaman dan bersih	Jl. Ringroad Utara, Jongkang, Sariharjo, Kec. Ngaglik, Yogyakarta.	Edit Hapus
4		Taman Wisata	Sleman	5000	Ramah lingkungan	Kayen, Condongcatur, Kec. Depok.	Edit Hapus

Gambar 1.L.1.

M. 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.L.1.

The screenshot displays the 'Tambah Data' (Add Data) form within the 'Wisata Olah' (Tour Management) section of the 'Jogja Easytrip' application. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Beranda', 'Olah Admin', 'Olah Kabupaten', 'Olah Jenis Kamar', 'Olah Hotel', 'Olah Kamar Hotel', 'Olah Tempat Wisata', 'Olah Tempat Kuliner', and 'Olah Menu Kuliner'. The main content area shows a map of Yogyakarta with a red pin indicating the location. Below the map, the form fields are as follows:

- Id Wisata:** 11
- Nama Wisata:** Nama Wisata ...
- Latitude:** -7.791455
- Longitude:** 110.37415599999997
- Deskripsi:** Deskripsi ...
- Alamat:** Alamat ...
- Harga Tiket:** Harga Tiket ...
- Kabupaten:** 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 indicates 'Copyright © 2019 Jogja Easytrip. All rights reserved.' and 'Anything you want'.

Gambar 1.M.1.