

## 1. Kebutuhan perangkat keras untuk menjalankan program

Agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik, maka dibutuhkan seperangkat komputer dengan spesifikasi:

|          |   |                        |
|----------|---|------------------------|
| Prosesor | : | AMD A8-7410 APU        |
| RAM      | : | 8 GB                   |
| HDD      | : | 500GB                  |
| VGA      | : | AMD Radeon R5 Graphics |
| Monitor  | : | Polytron 20"           |

Karena aplikasi ini bersifat WEB, maka perangkat dengan spesifikasi dibawah perangkat keras yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini , dapat menggunakan dan mengakses aplikasi ini dengan baik

## 2. Kebutuhan perangkat lunak untuk menjalankan program

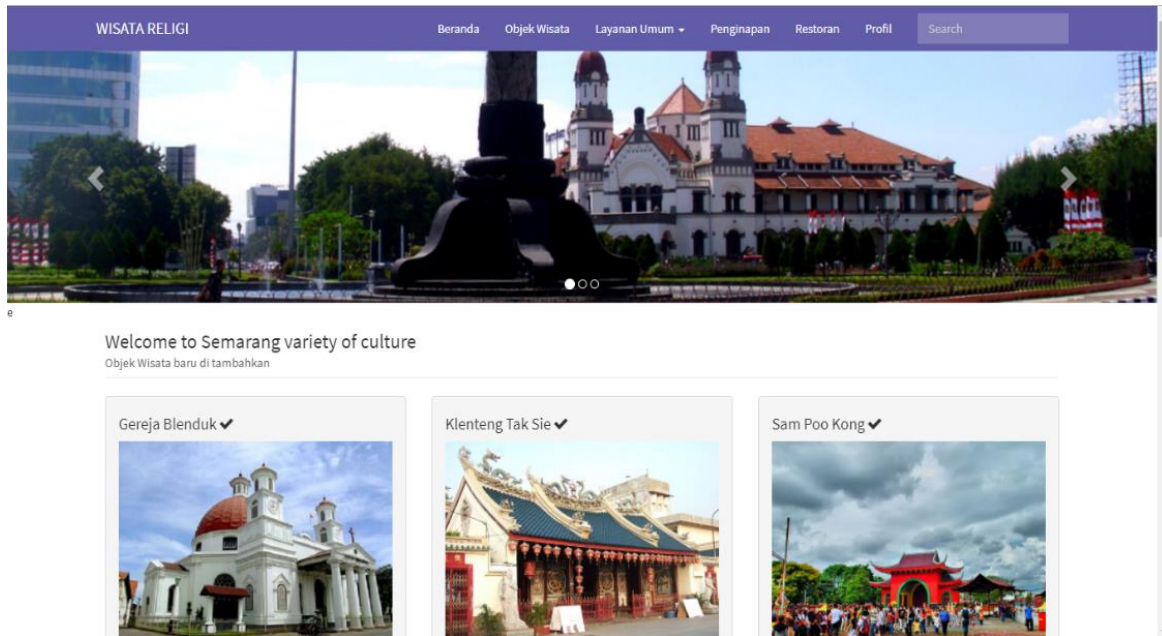
Perangkat lunak adalah perangkat-perangkat tambahan berupa sistem yang digunakan untuk menjalankan dan membuat aplikasi ini. Berikut adalah Perangkat lunak yang digunakan penulis untuk membuat aplikasi ini:

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| Sistem operasi     | : | Windows 10 Pro 64-bit |
| Database           | : | XAMPP                 |
| Aplikasi Pembuatan | : | Sublime               |
| Browser            | : | Google chrome         |

Data diatas adalah perangkat lunak inti yang digunakan dalam pembuatan aplikasi , pada saat penggunaan aplikasi nantinya hanya dibutuhkan *web browser* sebagai perangkat lunak utama dalam menjalankan aplikasi.

## 1. Tampilan Halaman Utama

Halaman utama ini merupakan suatu tampilan utama saat program dijalankan pertama kali. Berikut ini adalah tampilannya :

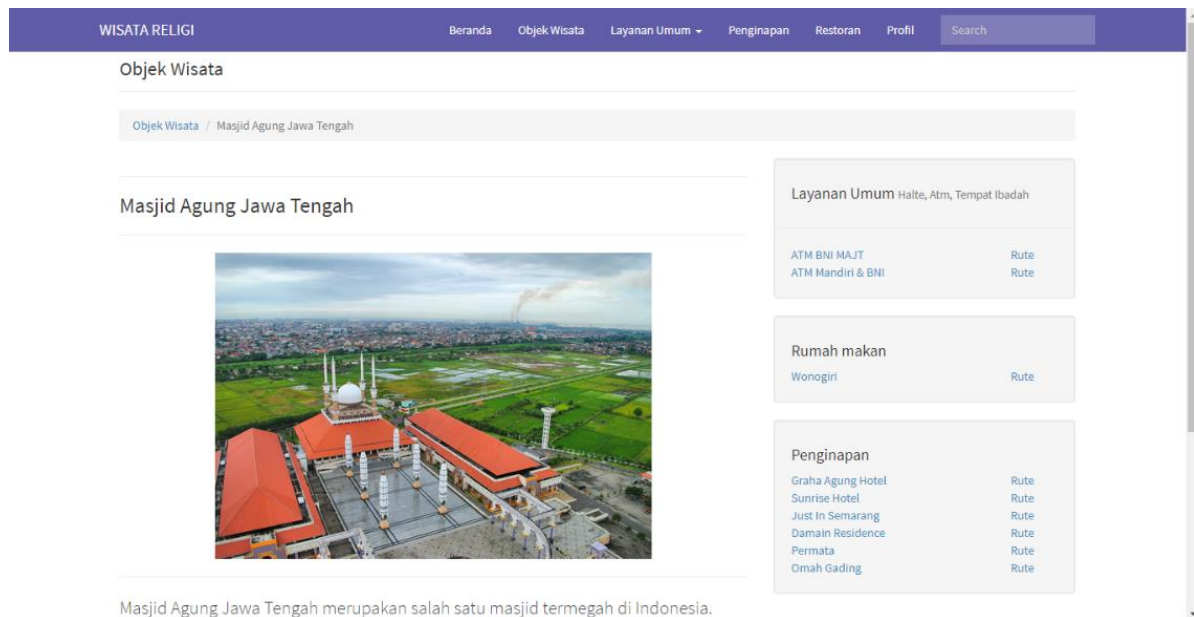


**Gambar 4.9 Tampilan halaman utama**

Pada gambar diatas Menampilkan 3 daftar objek wisata terbaru yang baru ditambahkan, menampilkan 3 daftar penginapan yang baru ditambahkan dan 3 daftar restoran yang baru ditambahkan.

## 2. Tampilan Halaman Objek Wisata Religi

Halaman ini merupakan detail dari daftar objek wisata religi yang dapat dipilih atau dilihat dari halaman utama atau halaman objek wisata. Berikut adalah tampilannya :

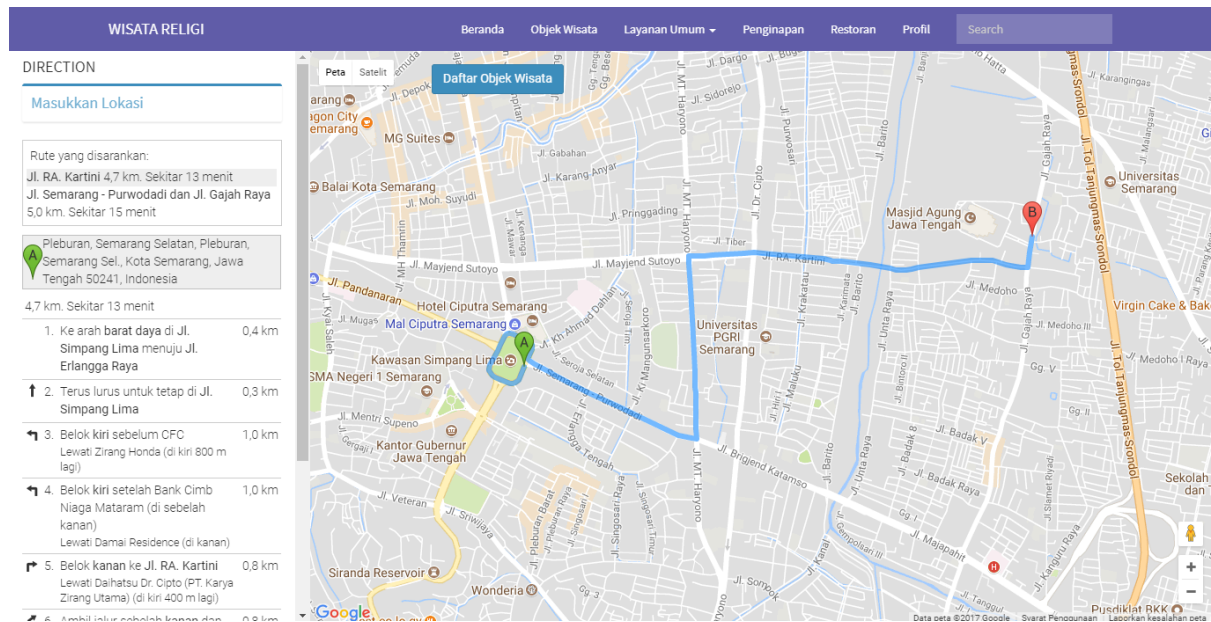


**Gambar 4.10 Tampilan halaman objek wisata religi**

Pada halaman ini pengunjung dapat melihat detail dari objek wisata religi. Pengunjung juga calon wisatawan dapat mengetahui layanan umum, rumah makan, serta penginapan apa saja yang terdapat disekitar objek wisata religi tersebut di bagian panel sebelah kanan.

### 3. Tampilan Halaman Rute

Halaman ini akan di tampilkan setelah pengunjung memilih button rute pada objek wisata religi, halaman akan menampilkan rute dari lokasi awal menuju tujuan. Berikut tampilannya :

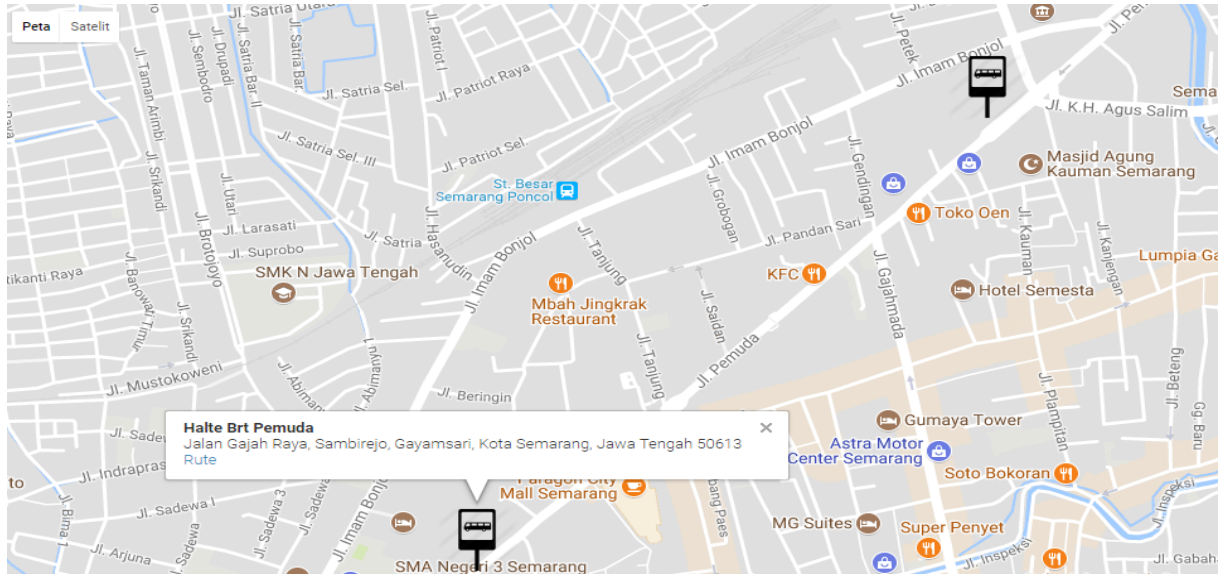


**Gambar 4.11 Tampilan halaman rute**

Rute akan ditampilkan setelah memasukkan lokasi awal pada panel collapse, pada maps akan menampilkan gambar rute yang dilalui sedangkan untuk petunjuk jalan akan ditampilkan di bagian kiri panel. Terdapat button “daftar objek wisata” untuk kembali ke daftar objek wisata religi.

#### 4. Tampilan Halaman Halte

Halaman halte digunakan untuk para pengunjung yang tidak menggunakan kendaraan pribadi. Halaman ini dapat dilihat dari menu layanan umum. Berikut tampilannya :

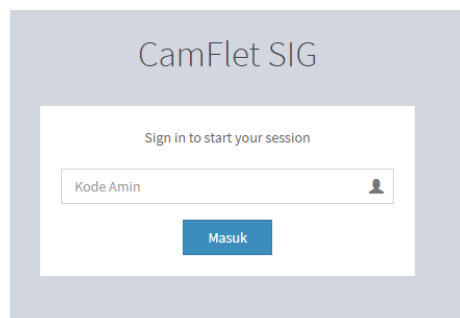


**Gambar 4.12 Tampilan halaman halte**

Halaman berupa tampilan maps dengan titik center lokasi pengguna dengan memanfaatkan geolocation. Halte akan akan di tamplikan berupa marker, pengunjung atau calon wisatawan dapat memilih salah satu marker untuk dijadikan tujuan, setelah marker dipilih akan menampilkan rute menuju halte.

## 5. Tampilan Halaman Login

Halaman login digunakan oleh admin untuk masuk ke halaman admin untuk mengelola data. Berikut tampilannya :



**Gambar 4.13 Tampilan halaman login**

Admin akan memasukkan kode admin dan masuk ke halaman admin.

## 6. Tampilan Daftar Data

Halaman daftar ditampilkan di awal pada setiap menu data yang ada. Menu data berada dibagian sebelah kiri dari menu admin. Berikut tampilannya :

The screenshot shows the 'CamFlet SIG' web application. The sidebar on the left contains a user profile for 'Shohib Tohir' and a list of navigation items: Dashboard, Wisata Religi, Layanan Umum, Restoran, Penginapan, and Admin. The main content area is titled 'Objek Wisata religi' and shows a list of religious tourism objects. Above the table, there is a search bar and a 'Tambah Data' button. The table has the following data:

| No | kode  | Nama                     | Alamat                                                | Latitude  | Longitude  | Gambar               | Aksi                             |
|----|-------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------------------|
| 1  | WS001 | Masjid Agung Jawa Tengah | Jalan Gajah Raya, Sambirejo, Gayamsari, Kota Semarang | -6.984437 | 110.448311 | Majt.jpg             | [Icons for detail, edit, delete] |
| 2  | WS002 | Sam Poo Kong             | jalan simongan no sekian                              | -6.996318 | 110.398095 | sam_poo_kong.jpg     | [Icons for detail, edit, delete] |
| 3  | WS003 | Klenteng Tak Sie         | Jln Alun -Alun Barat no 11                            | -6.965578 | 110.442685 | kelenteng taksie.jpg | [Icons for detail, edit, delete] |
| 4  | WS004 | Gereja Blenduk           | Jl. Letjend. Suprpto No.32, Tj. Mas                   | -6.968216 | 110.427379 | gereja blenduk.jpg   | [Icons for detail, edit, delete] |

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2017 CamFlet Sistem Informasi Geografi Wisata Religi. All rights reserved.' and a slogan: 'Knowledge is King'.

**Gambar 4.14 Tampilan halaman daftar data**

Tampilan daftar data berupa tabel, terdapat kolom aksi pada bagian sebelah kanan tabel. Pada kolom aksi terdapat icon folder membuka detail data, icon pensil untuk mengubah data, dan icon keranjang sampah untuk menghapus data.

Sedangkan untuk menambah data terdapat button tambah data berwarna merah yang terdapat di bagian atas tabel daftar data.

## 7. Tampilan Form

Tampilan form digunakan oleh admin untuk menambah data, menampilkan data, dan mengubah data. Berikut adalah tampilan form tambah data :

The screenshot shows a web application interface for adding religious tourism objects. The header includes the title 'Objek Wisata religi' with a 'preview all data' link and a breadcrumb trail 'Home > Tambah Data'. The main form area is titled 'Menambah Data Obje Wisata Religi'. It features a red 'Tambah Data' button and a search bar with the placeholder 'masukkan kata kunci' and a yellow 'Cari' button. The form contains several input fields: 'Kode Wisata' (pre-filled with 'WS005'), 'Nama', 'Alamat', 'Latitude', and 'Longitude'. The 'Gambar' field has a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'. The 'Keterangan' field is a large text area. At the bottom, there are green 'Simpan' and blue 'Batalan' buttons.

**Gambar 4.15 Tampilan form tambah data**

Setelah form di isi dan simpan akan kembali ke halaman daftar data sebelumnya, sama juga dengan batalkan akan kembali ke daftar data tetapi tanpa proses simpan data.