PEMBANGUNAN APLIKASI WISATA BACKPACKER BERBASIS ANDROID

Yanda Khoirurrizal
10107586

Pembimbing :

Irfan Maliki, S.T., M.T.

Latar Belakang

- Berkembangnya OS Android yang semakin pesat
- Meningkatnya pengguna OS Android
- Memudahkan pengguna Android untuk mengakses informasi tempat wisata di Kota Bandung secara praktis dan cepat

Tujuan

Memenuhi kebutuhan para wisatawan untuk mendapatkan informasi dan referensi dengan menggunakan telepon genggam dengan sistem opereasi *Andriod* agar dapat mengakses info seputar tempat-tempat wisata, biaya perjalanan, tarif kendaraan umum, tarif makan secara mudah dan praktis.

Batasan Masalah

- Data tempat pariwisata dari Dinas kebudayaan dan Pariwisata kota Bandung
- Aplikasi dibuat dengan pemograman java
- Pemodelan menggunakan UML
- Android versi 2.2 Frozen Yogurt (Froyo)
- Pengolahan data informasi menggunakan web dan akses informasi menggunakan perangkat *mobile*.

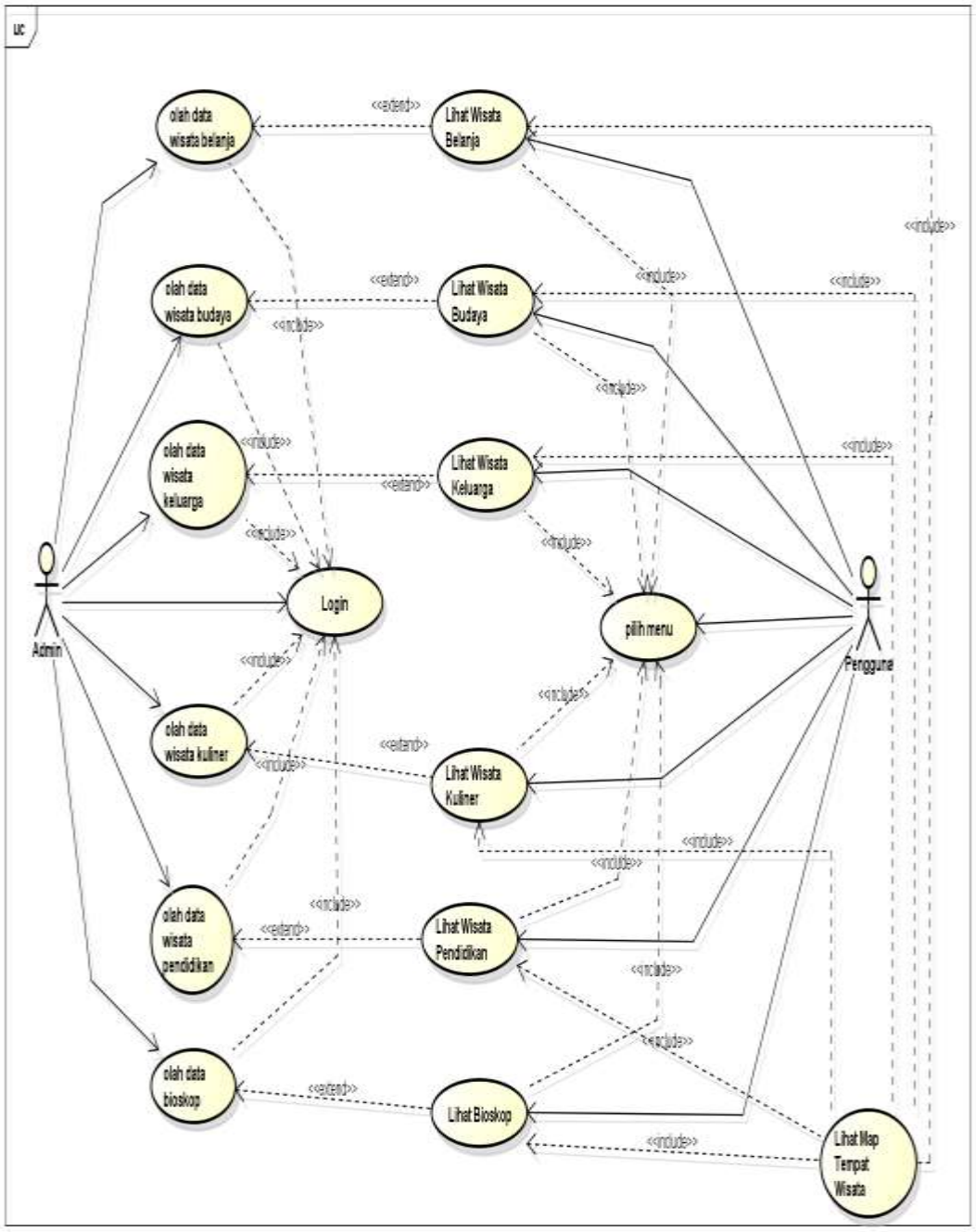
Android

Android adalah sistem operasi untuk telepon seluler yang berbasis Linux. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak.

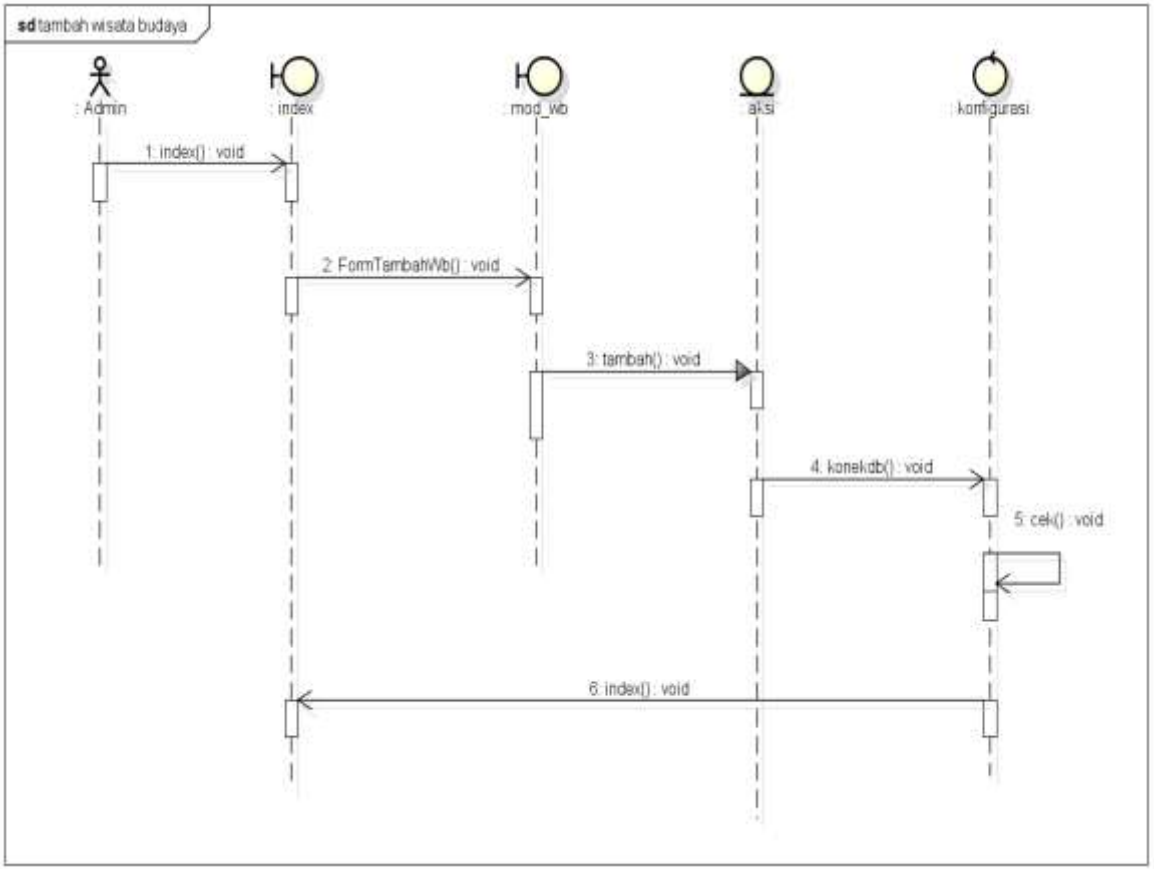
Location-Based Services

Location-Based Services(LBS) merupakan salah satu jenis Value Added Services (VAS) bagi para operator seluler yang dapat diberikan kepada pelanggannya, terutama provider GSM. Dengan berbagai macam algoritma penghitungan posisi, maka akan diketahui letak posisi

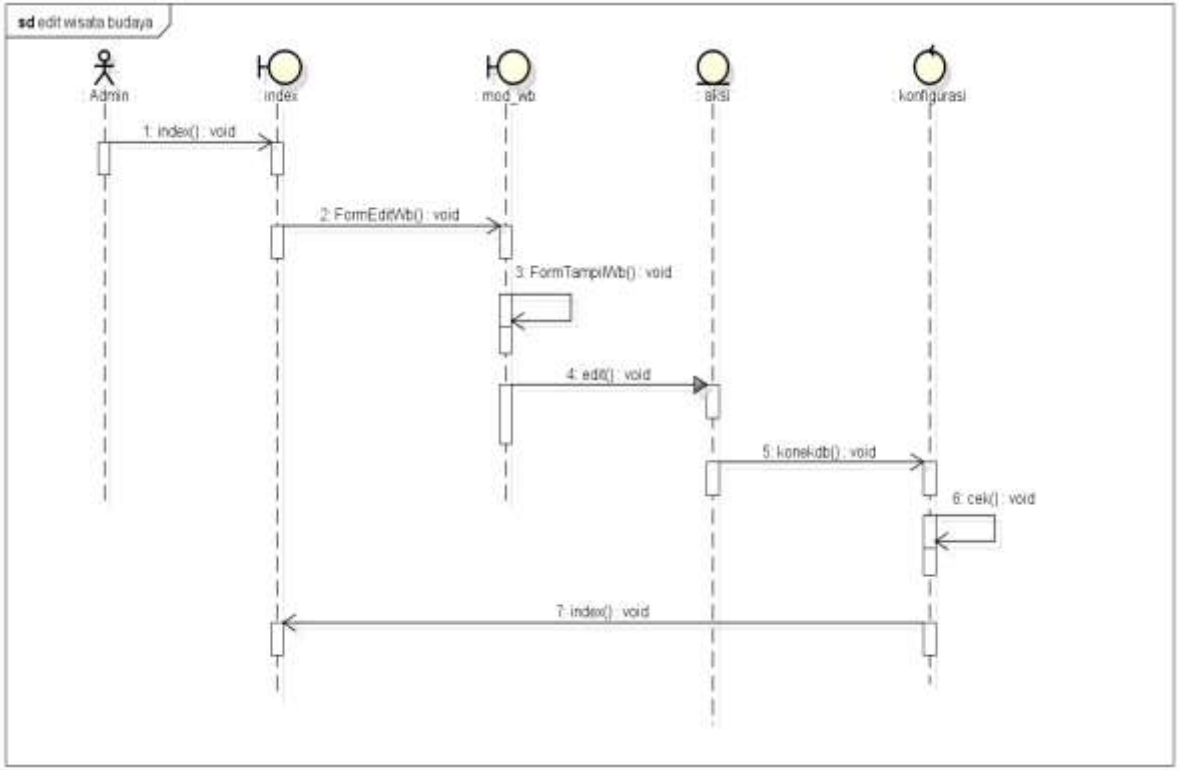
Usecase


uc
olah data wisata belanja
Lihat Wisata Belanja
olah data wisata budaya
Lihat Wisata Budaya
olah data wisata keluarga
Lihat Wisata Keluarga
Login
pilih menu
Admin
Penggune
olah data wisata kuliner
Lihat Wisata Kuliner
olah data wisata pendidikan
Lihat Wisata Pendidikan
olah data bioskop
Lihat Bioskop
Lihat Map Tempat Wisata
<<extend>>
<<include>>

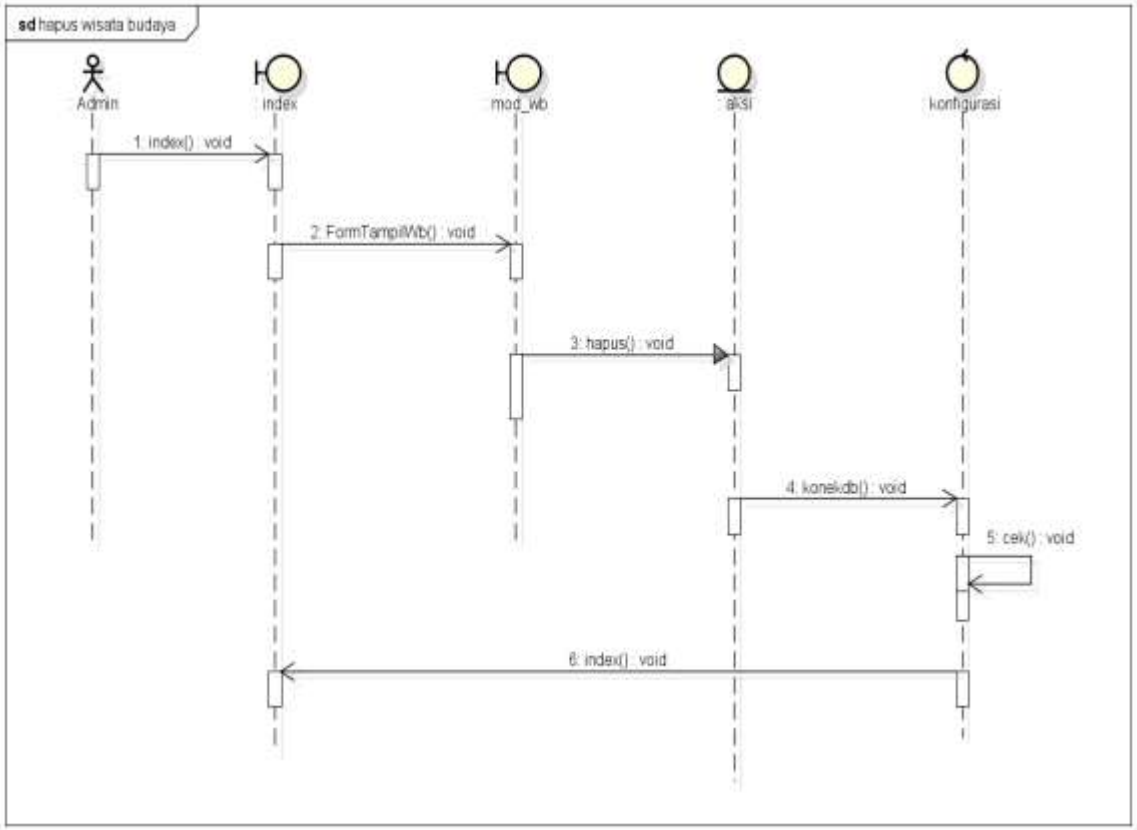
Sequence Diagram Tambah Wisata Budaya



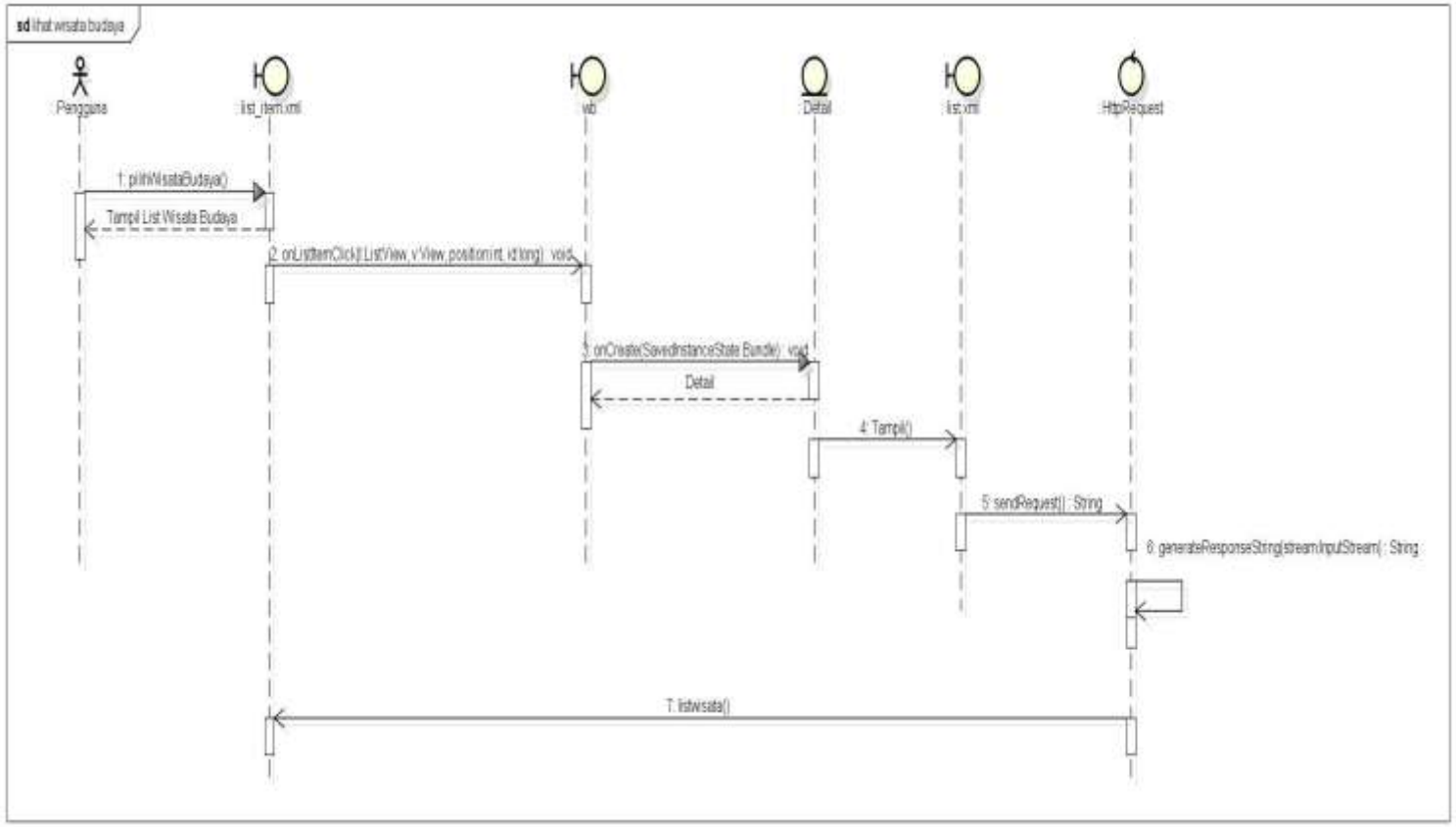
Sequence Diagram Edit Wisata Budaya



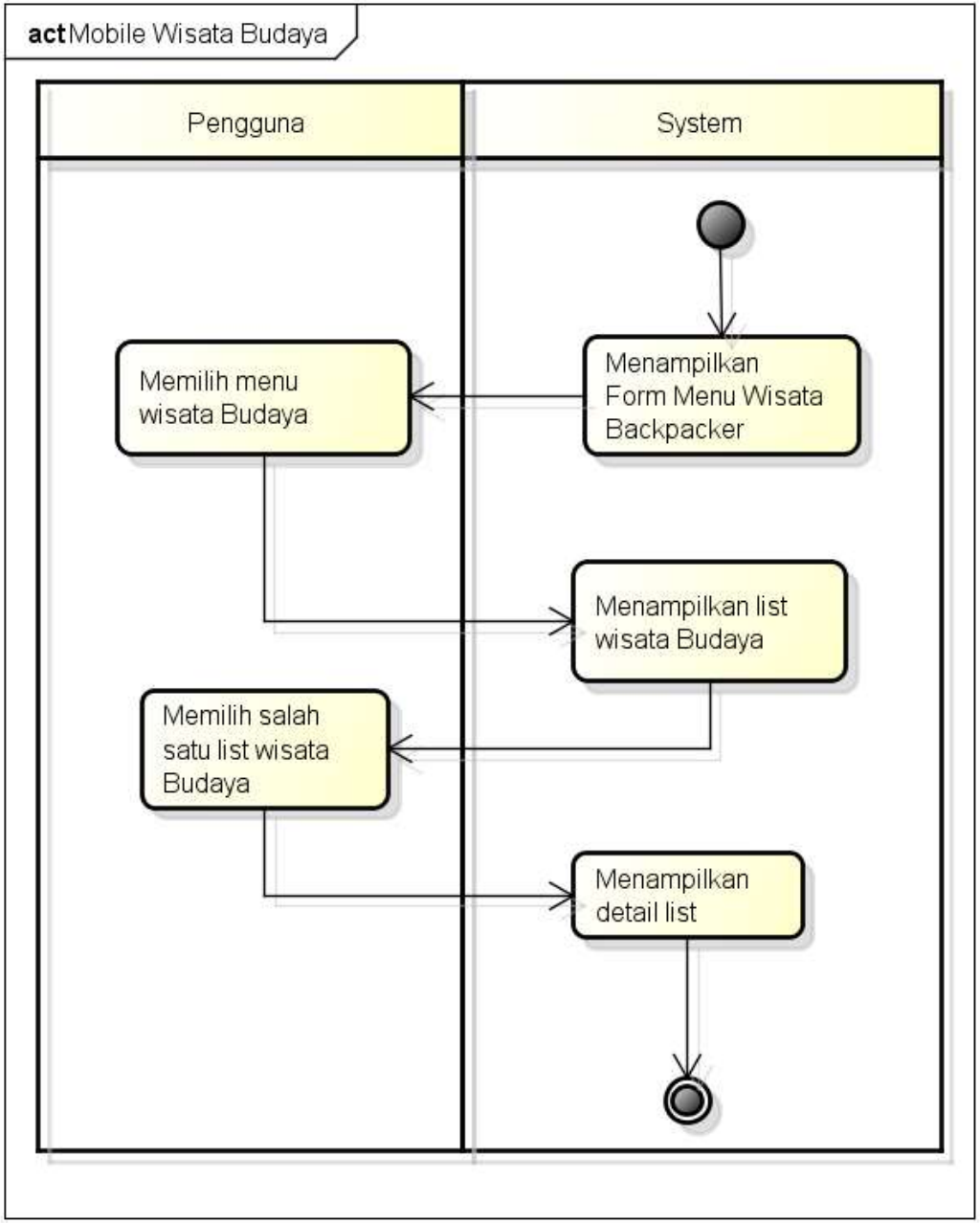
Sequence Diagram Hapus Wisata Budaya



Sequence Diagram Lihat Wisata Budaya

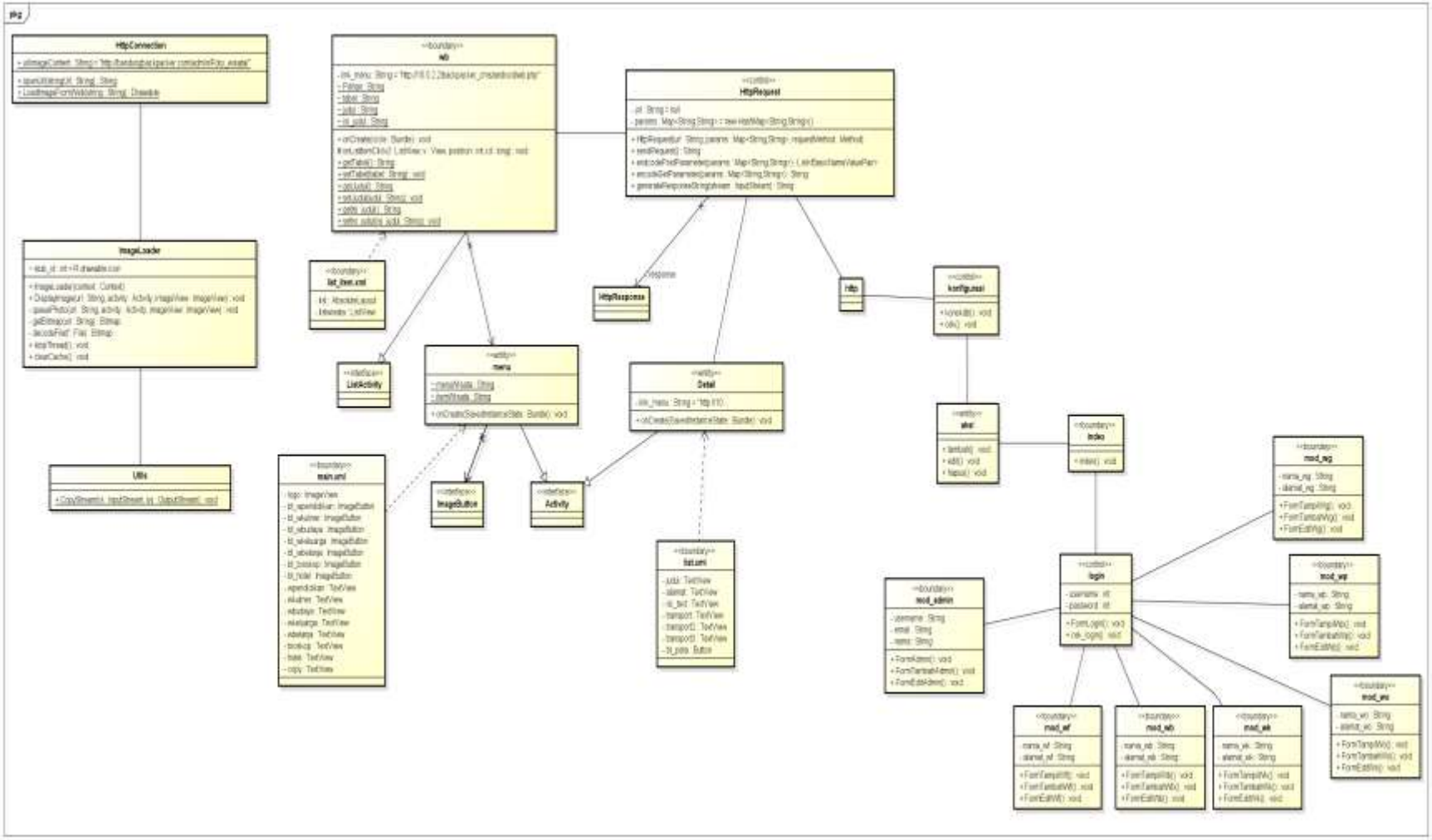


Activity Diagram Lihat Wisata Budaya

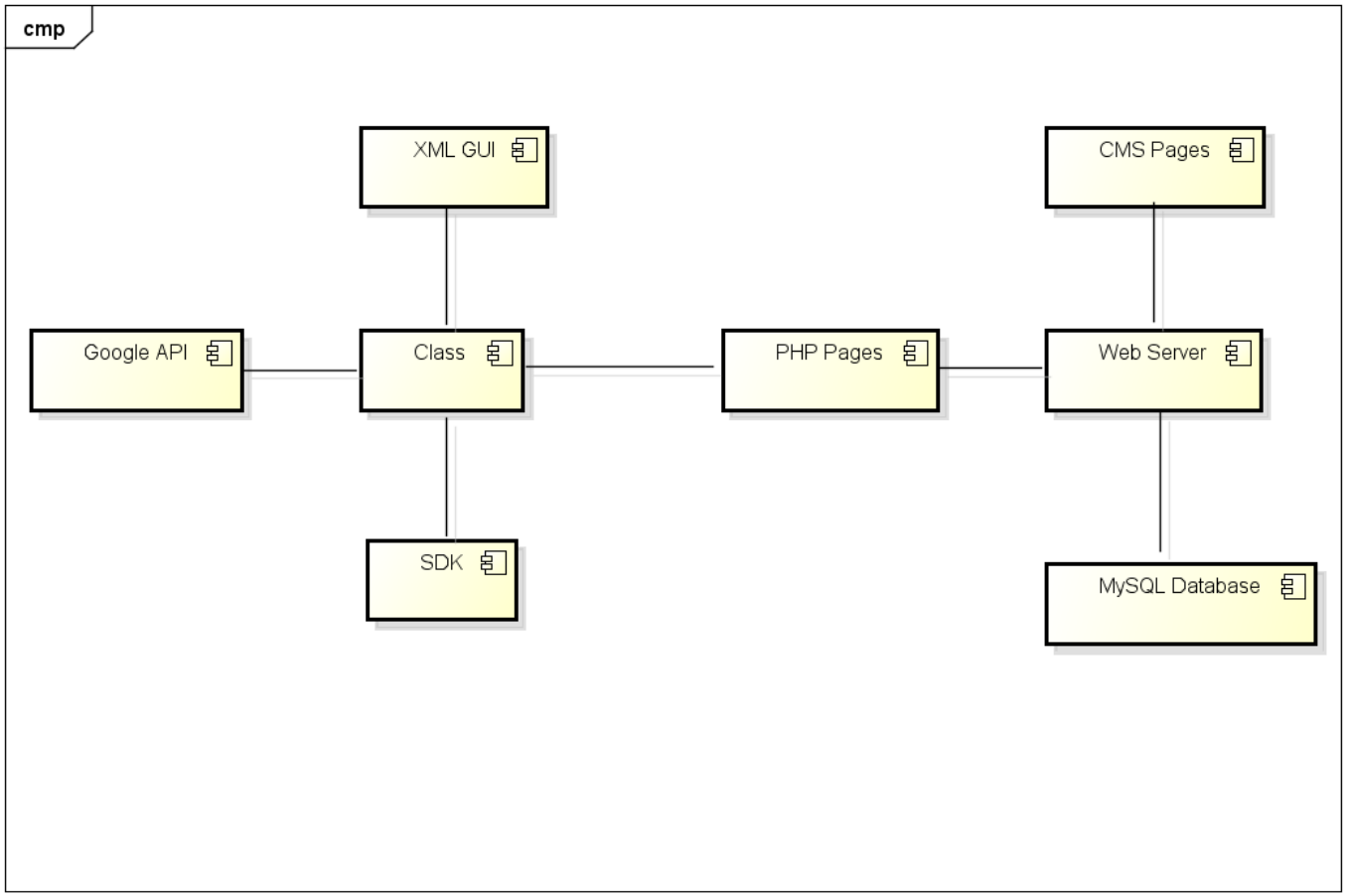


powered by astah*

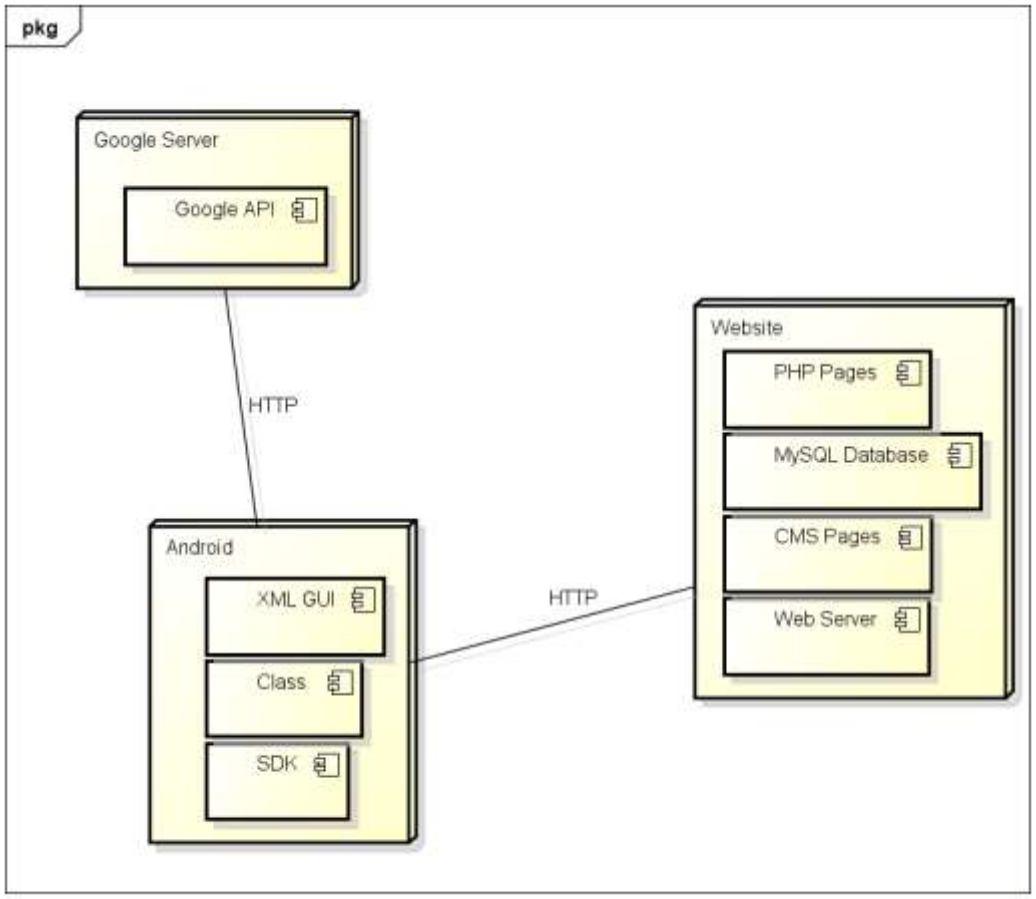
Class Diagram



Component Diagram



Deployment Diagram



Implementasi Antar Muka (1)

- Antar Muka Menu Utama



Implementasi Antar Muka (2)

- Antar Muka List View Tempat Wisata



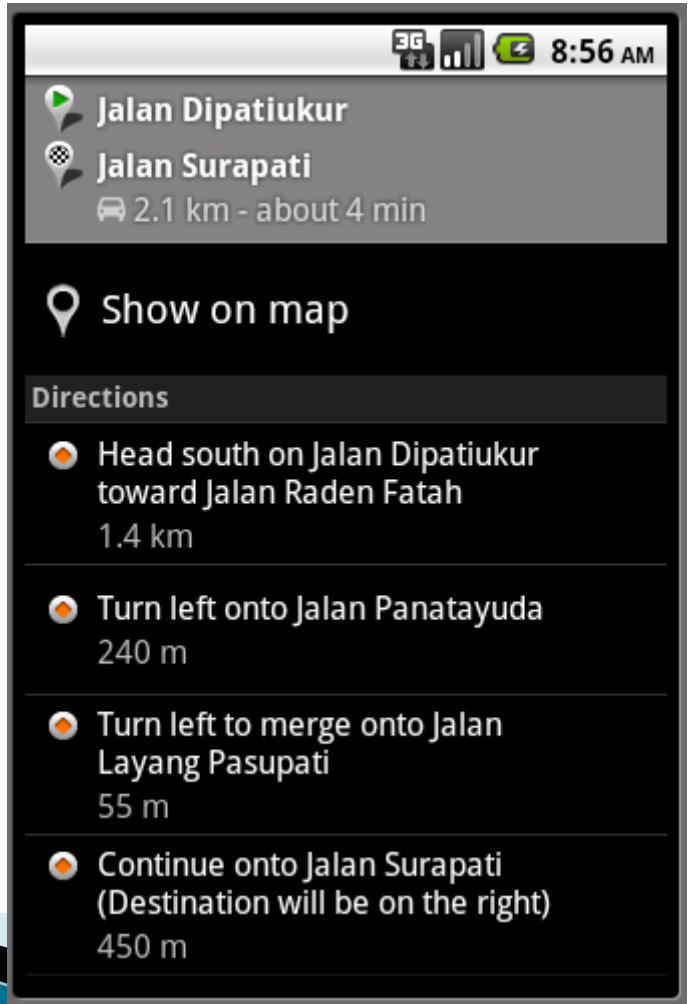
Implementasi Antar Muka (3)

- Antar Muka Tampil Detail



Implementasi Antar Muka (4)

- Antar Muka Tampil Rute Jalan



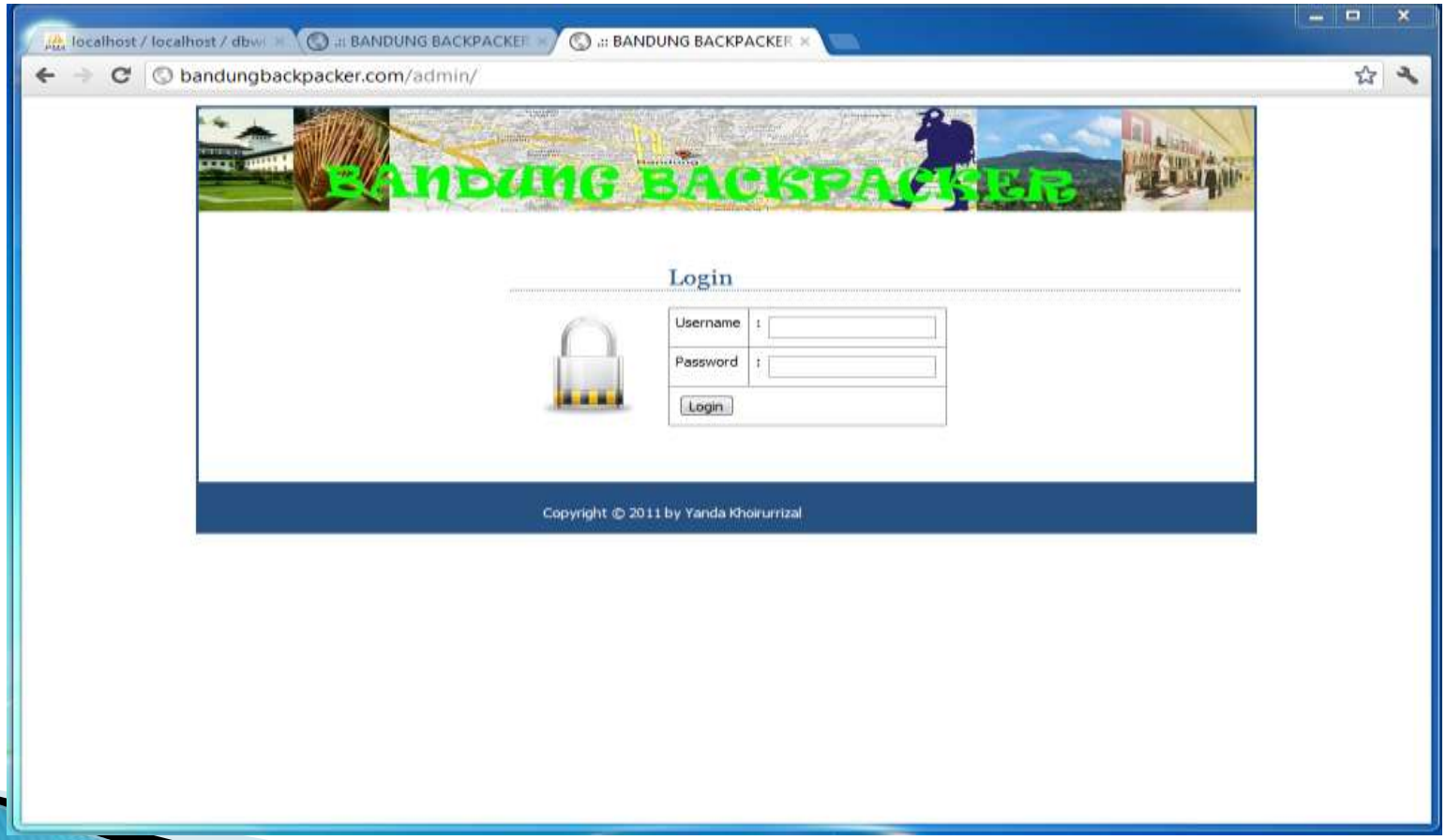
Implementasi Antar Muka (5)

- Antar Muka Tampil Peta



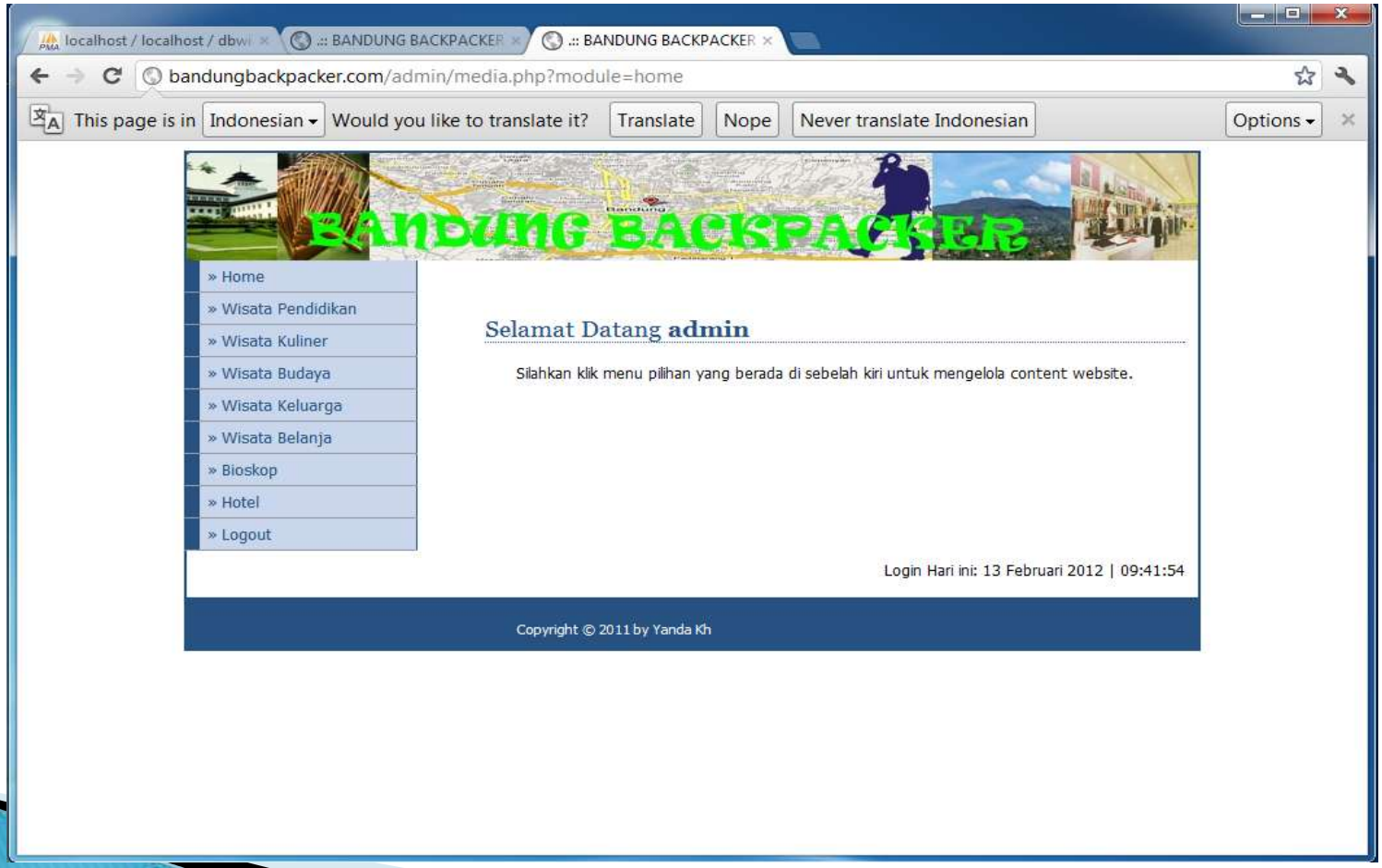
Implementasi Antar Muka (6)

- Antar Muka Login Admin



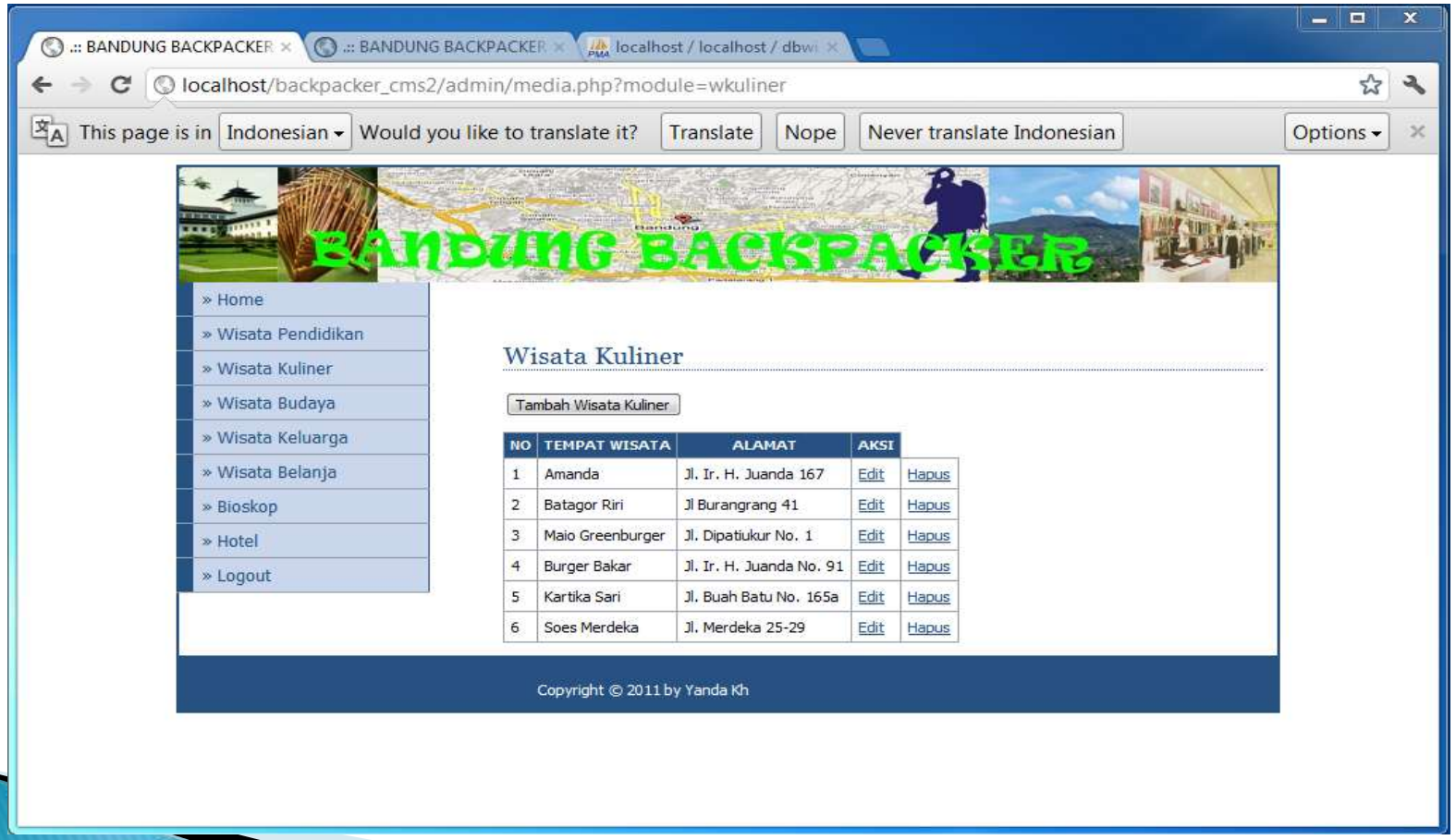
Implementasi Antar Muka (7)

- Antar Muka Home Admin



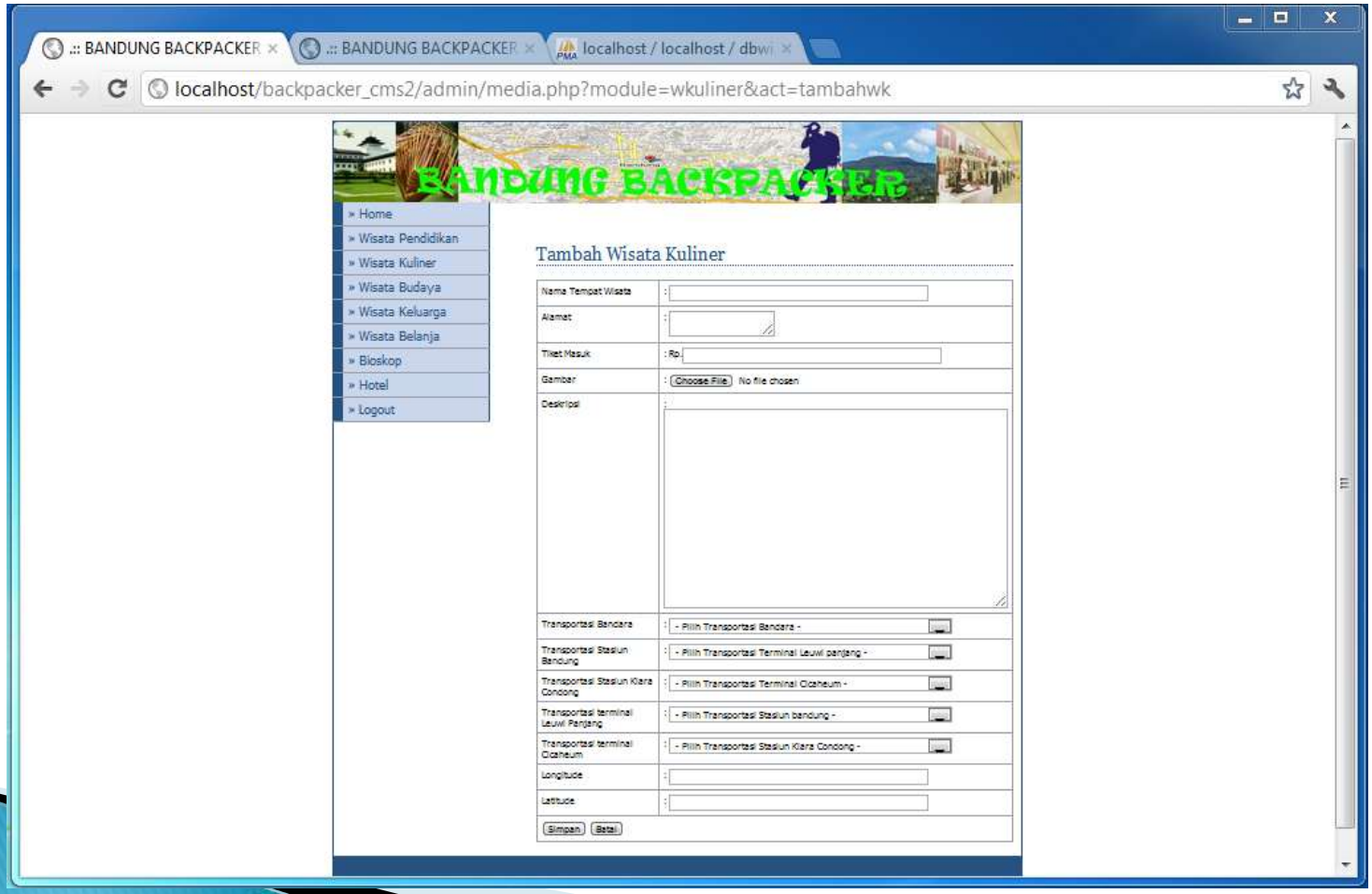
Implementasi Antar Muka (8)

- Antar Muka Tampil Wisata kuliner



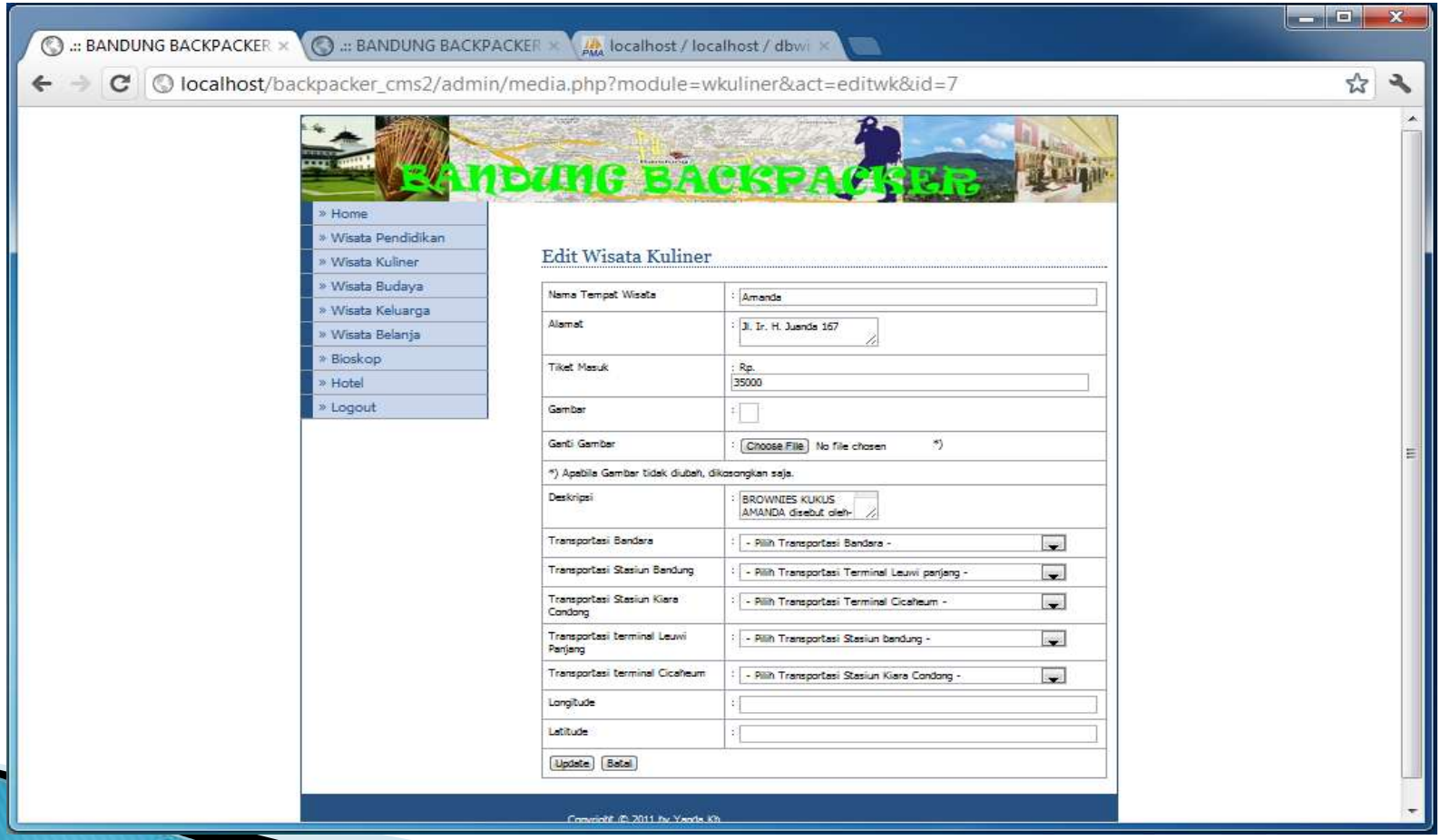
Implementasi Antar Muka (9)

- Antar Muka Tambah Wisata kuliner



Implementasi Antar Muka (10)

- Antar Muka Edit Wisata kuliner



Kesimpulan

- Aplikasi ini dapat menampilkan informasi tempat wisata di Kota bandung
- Aplikasi ini dapat menampilkan alat transportasi di Kota bandung.
- Aplikasi ini dapat manampilkan peta lokasi tempat wisata di kota Bandung

TERIMA KASIH