

INTISARI

APLIKASI BANTUL TOUR BERBASIS ANDROID

Oleh

DUANO NUGRAHA

12/337167/SV/02048

Kabupaten Bantul merupakan salah satu daerah di Yogyakarta yang memiliki pesona alam dan ragam wisata yang patut untuk dijelajahi. Melihat tingginya potensi wisata di Kabupaten Bantul sudah seharusnya promosi dilakukan secara optimal dan harus melalui berbagai macam media agar dapat menjangkau masyarakat secara lebih luas. Saat ini belum ada aplikasi android yang memberi informasi khusus tempat wisata dan event di Kabupaten Bantul, hal tersebut sangat disayangkan mengingat media ini sangat ideal sebagai media promosi karena kalangan masyarakat sudah banyak yang menggunakannya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah media elektronik khususnya berupa aplikasi berbasis sistem operasi android yang dapat menyediakan informasi tentang lokasi wisata dan event yang ada di Kabupaten Bantul. Aplikasi ini dibangun berbasiskan bahasa pemrograman java, Google Maps Api untuk implementasi peta, dan MySQL untuk basis datanya.

Aplikasi Bantul Tour telah berhasil dibangun. Aplikasi ini dapat membantu pengguna smartphone dengan sistem operasi android mencari informasi mengenai lokasi wisata, event dan berita seputar pariwisata dan budaya di Kabupaten Bantul. Pada aplikasi ini disediakan fitur daftar wisata dan event di Kabupaten Bantul, fitur GPS yang berfungsi untuk mencari lokasi wisata dan event terdekat dari posisi pengguna dan memberikan rute menuju lokasi wisata dan event di Kabupaten Bantul.

Kata kunci : Android, Wisata, Bantul

ABSTRACT

BANTUL TOUR APPLICATION BASED ON ANDROID

By

DUANO NUGRAHA

12/337167/SV/02048

Bantul is a regency located in the Yogyakarta Special Region, Indonesia, which has many tourist attractions that deserves to be explored. Given the high potential for tourism in Bantul, the promotion should be optimized so they can reach a wider public. The government has taken various promotions, but do not include the promotion of all electronic media, especially smartphones, even tough this media is great as a media campaign and a lot of people use it in their daily lives.

Based on that problem, it takes an electronic media, especially in the form of an Android operating system based application which can provide information about tourist sites and events in Bantul. This application is built based on the Java programming language, Google Maps API for map implementation and MySQL for the database.

The Bantul Tour app has been built successfully. This application can help smartphone users (with android operating system) find information about tourist sites, event and news about tourism and culture in Bantul. This Android application provides a list of tourist sites and event in Bantul regency and the GPS feature allows user to search for nearby tourist sites and events from the user's position and provide a route to the tourist sites and events in Bantul.

Keyword : Android, Tour, Bantul.