

APLIKASI MOBILE PENCARIAN OBYEK WISATA DI JAWA TENGAH BERBASIS ANDROID

FERRY ARIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 122201202242@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Teknologi komunikasi berkembang sangat cepat. Smartphone saat ini menjadi teknologi komunikasi yang banyak dipakai. Penggunaan smartphone bagi setiap orang adalah hal yang penting. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Jawa Tengah ingin memanfaatkan teknologi yang saat ini populer untuk mempromosikan pariwisata Jawa Tengah. Karena, Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Jawa Tengah merasa promosi kurang maksimal hanya mengandalkan brosur dan buku pariwisata. Maka sistem yang akan dibuat adalah suatu aplikasi mobile smartphone yang dimana setiap orang mampu menggunakan aplikasi untuk menjadikan panduan perjalanan wisata di Jawa Tengah tanpa perlu repot dan praktis. Aplikasi ini juga memanfaatkan teknologi GPS (Global Position System). Perancangan sistem ini menggunakan Diagram konteks, DFD dan ERD. Pada tahap terakhir dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi ini sangat menguntungkan dinas pariwisata dalam hal promosi wisata serta menguntungkan wisatawan dalam perjalanan wisata ke Jawa Tengah. Serta untuk menambahkan nilai guna aplikasi, telah ditambahkan beberapa masukan fitur yang telah dijelaskan pada bagian akhir laporan.

Kata Kunci : Aplikasi Ponsel, Peta, Peta Google, Jawa Tengah, Android

MOBILE APPLICATIONS FOR SEARCHING TOUR DESTINATIONS IN CENTRAL JAVA-BASED ANDROID

FERRY ARIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 122201202242@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Communication technology is growing very fast. The Smartphone is currently a communication technology that is widely used. Use a smartphone for everyone is the important thing. Department of culture and tourism of Central Java like to utilize technology that is currently popular to promote tourism in Central Java. Because, Department of culture and tourism of Central Java found insufficient promotion rely solely on tourism brochures and books. Then the system that will be created is a mobile smartphone applications in which everyone is able to use the application to make your tour guide in Central Java without any hassle and impractical. This application also utilizes technology GPS (Global Position System). The design of this system using the context Diagram, DFD and ERD. At the last stage it can be concluded that the use of this application is very profitable tourism agency in terms of the promotion of tourism as well as a lucrative tourist trip to Central Java. As well as to add value to an application, has added some feedback features that have been described in the final report.

Keyword : Mobile Applications, Map, Google Map, Central Java, Android