

ABSTRAK

Novia Febryna, 13350012, Aplikasi Pemetaan Fasilitas Wisata Hutan Kota Mayasih di Kabupaten Kuningan Berbasis Android, Sistem Informasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional, Februari, 2017

Tujuan perancangan aplikasi berbasis Android ini adalah untuk mempromosikan wisata Hutan Kota Mayasih yang berada di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. Selain fungsinya sebagai tempat wisata, hutan kota ini sering dijadikan tempat penelitian tanaman atau bebatuan oleh pelajar maupun mahasiswa. Namun tempat wisata ini masih tergolong baru sehingga tidak banyak wisatawan yang mengetahui adanya tempat ini, untuk mencari lokasi hutan kota inipun cukup sulit, karena kurangnya petunjuk jalan untuk menuju lokasi ini, selain itu Hutan Kota Mayasih memiliki banyak jalur untuk menuju setiap fasilitasnya, tetapi tidak ada papan petunjuk arah yang tersedia. Sehingga dibutuhkan aplikasi yang dapat membantu pengunjung mencari letak fasilitas dan mendapatkan informasi secara cepat dan mudah. Dalam hal ini, aplikasi berbasis Android adalah yang pilihan yang tepat, karena sistem operasi ini bersifat *mobile application*. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan mengumpulkan data melalui observasi obyek wisata Hutan Kota Mayasih, studi pustaka dengan mengumpulkan data dari buku, browsing di internet, brosur. Kemudian menyebar kuesioner dan wawancara. Aplikasi ini dibangun menggunakan program aplikasi Android Studio dan menggunakan database MySQL. Hasil perancangan berupa aplikasi Wisata Mayasih berbasis Android yang diharapkan dapat membantu user (pengunjung) mendapatkan informasi dan mencari lokasi fasilitas yang ada pada Wisata Mayasih dengan memanfaatkan koneksi internet dan GPS.

Kata Kunci : Wisata Mayasih, Hutan Kota Mayasih, Wisata Kuningan, Denah Fasilitas Wisata, Maps

ABSTRACT

Novia Febryna, 13350012, Application Mapping Forest City Tourism Facilities Mayasih in Kuningan regency Android Based, Information System - The National Institute of Science and Technology, February, 2017

Android-based application design objectives are to promote the Forest City travel Mayasih located in Kuningan regency, West Java. In addition to its function as a tourist, urban forest is often used as a place to study plants or rocks by students as well as students. However, these places still relatively new so not many tourists are aware of this place, to locate the urban jungle even this is quite difficult, due to lack of driving directions to get to this location, in addition to the Forest City Mayasih has many paths to get to any amenities, but not No board of directions provided. And so we need an application that can help visitors locate the facility and get information quickly and easily. In this case, the Android-based applications is the right choice, because these operating systems are mobile application. The research method is done by collecting data through observation Mayasih Forest City tourism, literature study by collecting data from books, browsing the Internet, brochures. Then spread of questionnaires and interviews. This application is built using the Android application program Studio and uses a MySQL database. The results of the design in the form of Android-based applications Mayasih Tourism is expected to help the user (visitor) to get information and find the location of existing facilities at Mayasih Travel by utilizing an internet connection and GPS.

Keywords: Travel Mayasih, Forest City Mayasih, Brass Travel, Tourism Facilities Plan, Maps

