

ABSTRAK

Dinas Pariwisata Yogyakarta saat ini masih mendata semua data tempat wisata secara manual. Semua data tempat wisata dibuat sebuah buku manual tempat wisata dan peta manual tempat wisata. Hal ini tentunya membutuhkan waktu yang lama. Dari latar belakang diatas, maka akan dibuat situs tempat wisata dimana admin Dinas Pariwisata bisa mendata semua data tempat wisata di dalam sistem. Selain itu, wisatawan domestik juga dapat mengakses web untuk melihat profil Dinas Pariwisata ini, data tempat wisata juga agenda wisata secara detail. Dengan adanya Situs Tempat Wisata yang menyajikan informasi secara multimedia yang dapat ditampilkan secara visual sehingga membuat para wisatawan domestik lebih tertarik untuk mengunjungi tempat wisata tersebut.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman JSP dan pengolahan data menggunakan Oracle 11g. Situs ini juga memanfaatkan basis data multimedia untuk dapat memanipulasi data multimedia *image* dan *video*.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah Situs Tempat Wisata Yogyakarta berbasis web yang memiliki kemampuan untuk melihat profil Dinas Pariwisata Yogyakarta, data tempat wisata serta agenda wisata secara detail. Selain itu terdapat halaman user admin yang memiliki kemampuan untuk pengelolaan tempat wisata.

Berdasarkan pengujian terhadap wisatawan domestik, situs tempat wisata ini memiliki tingkat kegunaan yang tinggi dan memiliki tingkat kemudahan yang sangat tinggi.

ABSTRACT

Ministry of Yogyakarta Tourism, is currently managing all data of tourist attractions manually. All data of tourists attractions are compiled into a manual book which also consists of manual maps of tourist attraction. This certainly takes a long time. From the background above, it will be created tourist attractions site where Yogyakarta Tourism admin can record all data of tourist attractions in the system. In addition, travelers can access the site to review the profile of Ministry of Tourism, the data of tourist attraction, and also a detailed traveling events. With the Tourist Attraction Site that provide information based on multimedia that can be displayed visually, it can make the travelers be more interested to visit the tourist attractions.

The application is developed using JSP programming language and data management (DBMS) using Oracle 11g. The site also utilizes multimedia database to be able to manipulate multimedia data image and video for inclusion in the site.

The final result is a Yogyakarta Tourism Website which has the ability to show the profile of Yogyakarta Tourism Ministry, tourist attractions data, and also detailed traveling events. As well as the admin user pages which have the ability to collect tourist attractions.

Based on the testing of domestic travelers, tourist attractions sites have a high degree of usability and have a very high level of ease.