

ABSTRAK

Kabupaten Purworejo terletak strategis diapit kota budaya Kebumen, Magelang, dan Yogyakarta, namun karena sedikitnya ketersediaan informasi pariwisata di Kabupaten Purworejo maka menjadikan objek wisata Kabupaten Purworejo kurang terkenal. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi internet merupakan salah satu solusi untuk permasalahan ini. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah website yang dapat memberikan informasi mengenai nama objek wisata, lokasi objek wisata dalam peta, alamat objek wisata, deskripsi singkat objek wisata. Selain itu untuk kemudahan para wisatawan juga ditambahkan beberapa informasi pada website misalnya informasi hotel, rumah makan, ATM, dan SPBU. Diharapkan wisatawan yang menggunakan website ini mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan *realtime*.

Dari latar belakang diatas, dibangun Website Pariwisata Kabupaten Purworejo untuk mempromosikan wisata yang ada di Kabupaten Purworejo. Website diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman JSP dan basis data Oracle. Berdasarkan hasil implementasi basis data multimedia, semua data multimedia dapat disimpan dengan baik sesuai dengan tipe data multimedia yang digunakan yang meliputi ORDimage untuk menyimpan gambar dan ORDvideo untuk menyimpan video. Hasil akhir yang diperoleh adalah Website Pariwisata Kabupaten Purworejo secara umum telah berfungsi dengan baik yaitu Dinas Pariwisata Kabupaten Purworejo dapat mengelola data pariwisata dan fasilitas, pengguna (wisatawan) dapat mengakses data wisata yang ada di Kabupaten Purworejo yang telah disediakan dalam sistem. Pengguna juga dapat mencari informasi tentang wisata, hotel, rumah makan, ATM, SPBU, serta memberikan kritik dan saran kepada Dinas Pariwisata Kabupaten Purworejo. Website ini efektif membantu wisatawan memperoleh informasi pariwisata dan fasilitas, serta fitur-fiturnya dapat dimengerti dan digunakan dengan mudah.

Kata kunci : basis data, basis data multimedia, pariwisata purworejo, website, JSP.

ABSTRACT

Purworejo is located strategically between the cultural city of Kebumen, Magelang, and Yogyakarta, but because of the lack of information regarding tourism in Purworejo, thus leaving the tourist attraction unpopular. Utilizing the advancement of internet broadband services is one of the solution towards this issue. Therefore, a website that provides the information about the tourist attraction is needed, such as the location in a map, address, a short description about the tourist attraction. For the convenience of the tourist, several information in the website are needed such as information about hotels, restaurants, ATM, and gas stations. The website is expected to provide an information that is rapid and realtime for the tourists.

From the background mentioned above, a website for Purworejo Tourism is made to promote the tourism potentials in Purworejo. The website is implemented using the programming language of JSP and Oracle database. Based on the result of the implemented multimedia database, all of the multimedia data can be stored well based on the type of the multimedia data used with ORDIimage to save images and ORDvideo to save videos. Other than that, the methods of the multimedia database that is implemented in the website of Purworejo Tourism can function well. The final outcome is the website for Purworejo Tourism that has functioned well in informing the Ministry of Tourism in Purworejo that has organized the data regarding on the budget allocated for facilities and tourist can access the data about tourism in Purworejo that has been provided in a system, the tourist can finding information about tours, hotels, restaurants, ATMs, gas stations, can also give criticism and suggestion to the Ministry of Tourism in Purworejo by signing in to a guest book. The experiment result of user shows that the tourism website in purworejo regency is effective to help tourists get information of tourism and facilities (ATM, hotel, restaurant, SPBU) the website and its features can be understood and be used easily.

Keyword : database, multimedia database, tourism purworejo, website, JSP.