

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCARIAN TEMPAT WISATA ALAM DI KABUPATEN SLEMAN BERBASIS WEB

Raden Limpad Kalbuadi, Suhirman, M.Kom.,Ph.D

Abstrak

Kabupaten Sleman merupakan salah satu Kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta yang terletak di sebelah utara Provinsi DIY. Khusus untuk wisata alamnya, Kabupaten Sleman mempunyai destinasi yang banyak yang mungkin belum banyak orang yang tahu. Banyak wisatawan mengetahui tentang Kaliurang, Bunker Kaliadem, ataupun Tlogo Putri. Tetapi selain wisata yang disebutkan tersebut, tentunya masih ada banyak wisata alam yang belum terekspos dan rute yang ditempuh pun masih belum banyak yang tahu. Maka dari itu dibuatlah Sistem Informasi Pencarian Tempat Wisata Alam di Kabupaten Sleman Berbasis Web ini, dengan tujuan agar wisatawan dapat melakukan pencarian tempat wisata alam disertai dengan rute menuju tempat wisata tersebut, serta agar wisatawan mendapat informasi mengenai tempat wisata alam yang akan dikunjungi seperti info tiket masuk, fasilitas. Metode penelitian yang dipakai untuk mendukung penelitian ini adalah metode *waterfall* dimana dalam metode ini ada tahapan – tahapan yang dilakukan penulis dimulai dari analisis kebutuhan pengguna, tahapan selanjutnya adalah desain sistem atau perancangan sistem, selanjutnya dilakukan implementasi berupa penulisan *coding*, sistem yang telah dibuat kemudian akan diuji terlebih dahulu, dan untuk tahapan terakhirnya adalah *maintenance* atau pemeliharaan untuk sistem yang telah dibuat dan dioperasikan. Hasil dari sistem ini adalah menampilkan peta lokasi obyek wisata alam yang ada di Kabupaten Sleman dan rute menuju tempat wisatanya. Selain itu ditampilkan juga informasi mengenai objek wisata seperti deskripsi, fasilitas, gambar, dan tiket dari obyek wisata. User juga dapat memberikan ulasan, rating, dan gambar, serta melakukan pencarian tempat wisata yang ingin dikunjungi.

Kata Kunci: Kabupaten Sleman, Wisata Alam, *Website*, Sistem Informasi.

WEB-BASED SEARCHING INFORMATION SYSTEM OF NATURAL TOURISM IN SLEMAN DISTRICT

Raden Limpad Kalbuadi, Suhirman, M. Kom., Ph.D

Abstract

Sleman Regency is one of the regencies in the Special Region of Yogyakarta which is located in the north of the DIY Province. Especially for natural tourism, Sleman Regency has many destinations that maybe not many people know about. Many tourists know about Kaliurang, Kaliadem Bunker, or Tlogo Putri. But in addition to the tours mentioned above, of course there are still many natural attractions that have not been exposed and the routes taken are still not widely known. Therefore, this Web-Based Search Information System for Natural Tourist Attractions in Sleman Regency was created, with the aim that tourists can search for natural tourist attractions accompanied by routes to these tourist attractions, and so that tourists get information about natural tourist attractions to be visited such as ticket info. entrance, facilities. The research method used to support this research is the waterfall method where in this method there are stages carried out by the author starting from the analysis of user needs, the next stage is system design or system design, then implementation is in the form of writing coding, the system that has been created will then be implemented. tested first, and for the last stage is maintenance or maintenance for the system that has been created and operated. The result of this system is to display a map of the location of natural tourism objects in Sleman Regency and the route to the tourist attractions. In addition, information about tourist objects is also displayed, such as descriptions, facilities, pictures, and tickets for attractions. Users can also provide reviews, ratings, and pictures, as well as search for tourist attractions they want to visit.

Keywords: Sleman Regency, Nature Tourism, Website, Information System.