

**WEB SERVICE SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS
ANDROID DI DAERAH KABUPATEN DEMAK**
*ANDROID BASED TOURISM INFORMATION SYSTEM WEB SERVICE IN DEMAK
DISTRICT*

Basyirudin Ahmad
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
basyirudinahmad94@gmail.com

ABSTRACT

Demak is one of the districts in Central Java which has various tourism objects. Apart from religious tourism, there are also many other tours such as historical tourism, natural tourism, culinary tours and village tours. So far, recommendations for tourist destinations are usually word of mouth, mass media, browsing and social media. This makes not all tourist objects can be visited, due to the lack of information and the scattered location of tourism objects that are difficult to reach by public transportation. This study offers an android application that can provide convenience to tourists who want to visit tourist objects. This application provides information about existing tourist objects, starting with location information, facilities, opening and closing hours and showing the nearest lodging and culinary places. Each traveler can download the application and run it on a smartphone. Application users can select tourism objects based on categories and the system will provide information related to the tourism objects that have been selected. This application is expected to be a solution to the above problems and become a tourism promotion media in Demak.

Keywords: Tourism application, Information System, Demak, Android

ABSTRAK

Demak merupakan salah satu kabupaten di Jawa Tengah yang memiliki berbagai obyek wisata. Selain wisata religius banyak pula wisata lainnya seperti wisata sejarah, wisata alam, wisata kuliner dan desa wisata. Selama ini rekomendasi tujuan wisata biasanya dari mulut ke mulut, media massa, browsing, dan media sosial. Hal tersebut menjadikan tidak semua obyek wisata dapat dikunjungi, dikarenakan kurangnya informasi dan letak obyek wisata yang terpencar-pencar sehingga sulit dijangkau dengan kendaraan umum. Penelitian ini menawarkan sebuah aplikasi android yang dapat memberikan kemudahan kepada wisatawan yang ingin mengunjungi obyek wisata. Aplikasi ini menyediakan informasi mengenai obyek wisata yang ada dari mulai informasi lokasi, fasilitas, jam buka dan tutup serta menunjukkan tempat penginapan dan kuliner terdekat. Setiap wisatawan dapat mendownload aplikasi dan menjalankannya di smartphone. Pengguna aplikasi dapat memilih obyek wisata berdasarkan kategori dan sistem akan menyediakan informasi terkait dengan obyek wisata yang telah dipilih. Aplikasi ini diharapkan mampu menjadi sebuah solusi permasalahan diatas dan menjadi media promosi wisata di Demak.

Kata Kunci : Aplikasi wisata, Sistem Informasi, Demak, Android