**IMPLEMENTASI INFORMASI PARIWISATA KABUPATEN WONOGIRI MENGGUNAKAN LOCATION BASED SERVICE (LBS)**

Disusun oleh:

**Adie Putera**

**5140411024**

# 

# ABSTRAK

Kabupaten Wonogiri memiliki potensi pariwisata yang beragam, mulai dari wisata alam, keanekaragaman kuliner dan berbagai potensi wisata lainnya, tetapi wisata yang ada di Kabupaten Wonogiri tidak semuanya ada di google sehingga wisatawan akan merasa kesulitan untuk mengetahui informasi wisata yang ada di Kabupaten Wonogiri. Jika potensi pariwisata ini dapat dimanfaatkan dengan benar khususnya wisata alam maka dapat meningkatkan kondisi perekonomian daerah. Oleh karena itu melalui Implementasi Informasi Pariwisata Kabupaten Wonogiri menggunakan *Location Based Service* (LBS) diharapkan dapat membantu wisatawan dalam mencari informasi wisata dan lokasi wisata yang ada di Kabupaten Wonogiri. Menggunakan Location Based Sevice (LBS) atau layanan berbasis lokasi, ada dua cara yaitu menerapkan *Location Manager* (API Maps) yang digunakan untuk menampilkan lokasi wisata dan *Location Providers* (API Location) untuk mencari lokasi pengguna menggunakan *Global Positioning System* (GPS) yang terhubung internet yang bersifat real-time. Perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah Adobe Dreamweaver CS5, Sublime, Adobe Photoshop, Xampp dan Corel Draws X6. Implementasi Informasi Pariwisata Kabupaten Wonogiri Menggunakan *Location Based Service* (LBS) merupakan sistem yang memberikan informasi kepada wisatawan mengenai lokasi wisata, petunjuk arah dan Informasi fasilitas pendukungnya. Penyajian informasi dalam bentuk *website* akan memudahkan wisatawan dalam mengaksesnya.

Kata Kunci: Pariwisata, Informasi, Kabupaten Wonogiri, *Location Based Service*

(LBS)

**The Implementation of Wonogori’s Tourism Information Using Location Based Service (LBS)**

# ABSTRACT

Wonogiri regency has diverse tourism potentials, starting from nature tourism, culinary diversity and other tourism potentials. However, not all tourist destinations in Wonogiri can be found in Google. Consequently, tourists will find it difficult to know the existing tourist information in wonogiri regency. If the potential of this tourism can be utilized properly, especially the nature tourism, it can improve local economic condition. Therefore, through the implementation of Wonogori’s tourism information using Location Based Service (LBS), it is expected to help tourists to find tourist information and destinations in Wonogiri regency. Using Location Based Services (LBS), there are two ways of implementing the Location Manager (Maps API Location) used which are to display the location of the tour and Location Providers (API Location) and to locate the user using the Global Positioning System (GPS) which is connected to the real – time internet. The software used in building this application is Adobe Dreamweaver CS5, Sublime, Adobe Photoshop, Xampp and Corel Draws X6. The implementation of Wonogori’s tourism information using Location Based Service (LBS) is a system that provides information for tourists about tourism location, directions and information of supporting facilities. Presentating information in the form of website will facilitate the tourists in accessing it easily.

Keywords: Tourism, Information, Wonogiri Regency, Location Based Service

(LBS)