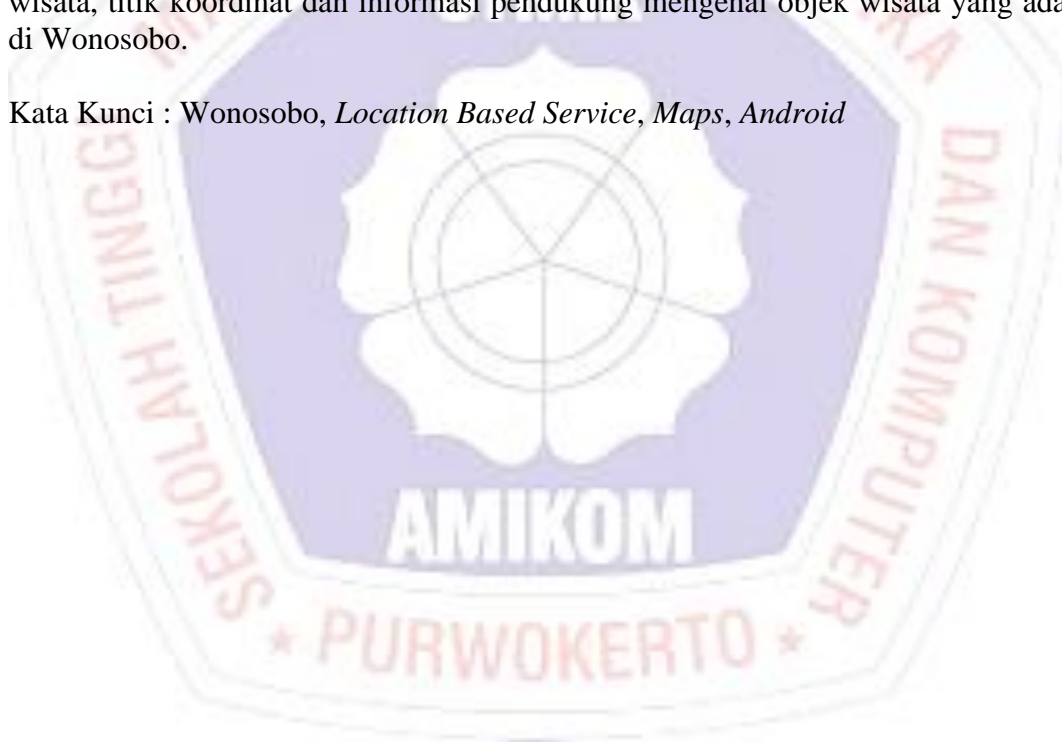


## RINGKASAN

Wonosobo merupakan salah satu daerah di Jawa Tengah yang memiliki banyak objek wisata yang dikelola oleh pemerintah maupun pihak swasta. Tidak sedikit wisatawan Wonosobo yang merasa bingung dalam memutuskan untuk mengunjungi tempat wisata yang cocok, ini dikarenakan kurangnya informasi mengenai objek wisata tersebut. Sistem layanan berbasis lokasi atau lebih dikenal dengan Location Based Service (LBS) adalah layanan yang ditawarkan melalui ponsel dengan mempertimbangkan lokasi geografis perangkat tersebut. Karena LBS sangat tergantung pada lokasi pengguna mobile, tujuan utama dari sistem penyedia layanan adalah untuk menentukan di mana pengguna. Sebuah LBS dapat menunjukkan pengguna ke restoran, pom bensin, rumah sakit maupun objek wisata terdekat. Dengan menggunakan LBS maka akan mempermudah wisatawan dalam menentukan tujuan wisata di kota dan kabupaten Wonosobo berdasarkan lokasi pengguna dengan menggunakan GoogleMaps. *Implementasi Location Based Service* rute objek wisata Wonosobo dapat memberikan informasi lokasi objek wisata, titik koordinat dan informasi pendukung mengenai objek wisata yang ada di Wonosobo.

Kata Kunci : Wonosobo, *Location Based Service*, *Maps*, *Android*



## **ABSTRACT**

*Wonosobo is one of the areas in Central Java that has many tourist attractions managed by the government and private parties. Not a few Wonosobo tourists feel confused in deciding to visit suitable tourist attractions, this is due to a lack of information about the tourist attraction. Location-based service system or better known as Location Based Service (LBS) is a service offered through mobile phones taking into account the geographical location of the device. Because LBS is very dependent on the location of mobile users, the main purpose of the service provider system is to determine where the user is. An LBS can show users to restaurants, gas stations, hospitals and nearby attractions. By using LBS, it will be easier for tourists to determine tourist destinations in the city and district of Wonosobo based on the user's location using GoogleMaps. Implementation of Location Based Service Wonosobo tourist route can provide information on the location of attractions, coordinate points and supporting information about attractions in Wonosobo.*

*Keyword : Wonosobo, Location Based Service, Maps, Android*

