

Abstraction

Advances in technology in recent years, helping people in life, for example in a search, they can utilize the LocationBased Service (LBS) technology with Global Positioning System (GPS) in its application. Besides being able to determine the user's position, LBS applications can also determine the position of certain places. The purpose of the writing task End is entitled Applications Introduction Sumenep Regency Tech LBS-based Android is to generate a mobile application that can provide directions for a person, especially in the area Sumenep, in this case the authors use the Android mobile operating system for installation of the application , Based on the implementation is done it can be concluded that this application can help users to locate and get a location somewhere in Sumenep although the coordinates indicated the application to the user's position while it is still not entirely accurate.

Keywords: LBS, GPS, Android

Abstak

Kemajuan teknologi pada saat ini banyak membantu manusia dalam kehidupannya, contohnya dalam pencarian suatu, mereka dapat memanfaatkan Location-Based Service (LBS) dengan teknologi Global Positioning System (GPS) dalam pengaplikasiannya. Selain dapat mengetahui posisi pengguna, aplikasi LBS juga dapat menentukan posisi tempat-tempat tertentu. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul Aplikasi Pengenalan Kabupaten Sumenep dengan Teknologi LBS Berbasis Android adalah untuk menghasilkan suatu aplikasi mobile yang dapat memberikan petunjuk arah bagi seseorang khususnya yang berada di daerah kabupaten Sumenep, dalam hal ini penulis menggunakan sistem operasi mobile Android untuk instalasi aplikasinya. Berdasarkan implementasi yang dilakukan maka dapat di simpulan bahwa aplikasi ini dapat membantu user dalam mencari dan mendapatkan lokasi suatu tempat di kabupaten Sumenep walaupun kordinat yang ditunjukkan aplikasi terhadap posisi user saat itu masih belum sepenuhnya akurat.

Kata kunci : LBS, GPS, Android