

ABSTRAK

Berkembang pesatnya teknologi saat ini memeberikan pengaruh yang sangat luar biasa. Perkembangan ini mampu menjadikan informasi sangat mudah didapatkan dan menjadi praktis. Teknologi mobile mampu menjadi solusi untuk mengatasi masalah dalam pencarian lokasi kantor dinas berdasarkann masalah dengan posisi pengguna berada.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk membuat aplikasi pencarian lokasi kantor dinas berdasarkan masalah pada telepon seluler yang berplatform android yang dapat membantu seseorang dalam mencari lokasi kantor dinas berdasarkan masalah. Pembuatan tugasakhir ini dimulai dengan perancangan sistem, dan implementasi pada telepon selluler berbasis android. Tugas akhir ini adalah aplikasi yang berisi peta lokasi alur pembuatan surat pemohon dikantor dinas yang menggunakan sistem layanan berbasis lokasi(LBS) yang terhubung dengan *Google Maps* secara online dan menampilkan informasi dan market kantor dinas.

Kata Kunci : LBS, Android, Google maps API, Kantor Dinas

ABSTRACT

The rapid growth of technology is currently giving out a very remarkable effect. This development is able to make the information very easily available and be practical. Mobile technology could be a solution to overcome the problem in the search for office locations berdasarkann problems with the position of the user is located. This thesis aims to make local office location search application based on the problem of mobile phone android platform that can assist someone in finding the location of offices based problems. Making tugasakhir begins with system design, and implementation of the cellular phone based on Android. This final project is an application that contains a map of the location of the groove of a letter of the applicant office service system using location-based services (LBS) that connect with Google Maps online and display information and market office.

Keyword : *LBS, Android, Google Maps API, Office*