

## **Aplikasi Mobile Informasi Lokasi Layanan Umum Di Semarang Berbasis Location Based Service (LBS)**

**AGIL AKTOR INSANI**

(Pembimbing : Etika Kartikadarma, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201206803@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Keberadaan Layanan umum seperti fasilitas alat transportasi, bank, hotel, restoran, pusat pembelanjaan dan rumah sakit di Kota Semarang tersebar di berbagai tempat, namun hingga saat ini belum terdapat sistem informasi yang menyediakan petunjuk informasi tentang layanan tersebut. Untuk itu diperlukan sistem informasi yang dapat menyajikan informasi keberadaan lokasi layanan umum di Kota Semarang. Tujuan dari penelitian ini untuk membangun sistem informasi geografis menggunakan local-based service tentang informasi penyebaran lokasi layanan umum di Kota Semarang. Semarang sebagai ibu kota provinsi Jawa Tengah tentunya merupakan daerah penting yang harus diketahui oleh masyarakat luas. Data yang dikumpulkan kemudian dikembangkan kedalam sistem untuk dapat membantu masyarakat dalam pencarian lokasi layanan umum yang berada di Kota Semarang.

Kata Kunci : Sistem Informasi geografis, Location-Based Service, informasi Lokasi

## **Mobile Application Of Public Service Location Information At Semarang Using Location-Based Service (LBS)**

**AGIL AKTOR INSANI**

(Lecturer : Etika Kartikadarma, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201206803@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The existence of public services such as transportation facilities, banks, hotels, restaurants, shopping centers and hospitals in the city of Semarang scattered in various places, but until now there has been no information system that provides instructions for information about these services. It is necessary for the information system that can provide information where the location of public services in the city of Semarang. The purpose of this study to establish a geographic information system using the local-based services on public information dissemination service locations in the city of Semarang. Semarang, the capital of Central Java province is certainly an important area that should be known by the public. The data collected is then developed into the system to be able to assist people in finding the location of public services in the city of Semarang.

Keyword : Geographical Information Systems, Location-Based Services, Information Location