

ADDITIONAL STREET KOTA SEMARANG BERBASIS ANDROID VIA APP INVENTOR

MOHAMMAD ADIB ADHI PRABOWO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : teriyaki_boyz@rocketmail.com

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan sistem operasi Android, telah banyak aplikasi yang memanfaatkan fasilitas GPS dan Goggle Map seperti untuk mencari rute, mendapatkan peta, mencari lokasi tertentu pada sebuah tempat. Akan tetapi seringkali pengguna perangkat bergerak kesulitan ketika ingin mengetahui beberapa tempat dan lokasi tertentu karena belum ada fasilitas yang menyediakan informasi lokasi suatu tempat. Walaupun ada Informasi lokasi pada peta biasanya informasi yang diberikan lokasi tempat berskala besar, misalnya lokasi tempat wisata atau stasiun kereta api. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengembangkan sebuah aplikasi yang dapat memberikan informasi lokasi suatu tempat yang berskala kecil yang dipresentasikan dalam sebuah peta Google Maps. Selama ini belum ada yang memberikan sebuah informasi lokasi tempat penting yang berskala kecil. Misal informasi lokasi tambal ban, lokasi warung makan, lokasi laundry, dan lokasi bengkel motor. Oleh karena itu penulis ingin mengembangkan sebuah aplikasi Additional Street Kota Semarang Berbasis Android Via App Inventor dengan bantuan Google Maps. Aplikasi Additional Street Kota Semarang Berbasis Android Via App Inventor ini dapat memberikan informasi letak objek pada peta serta memberi informasi jalan menuju lokasi tersebut dan detail informasi lokasi tersebut dan lokasi pengguna.

Kata Kunci : Additional Street, Android, Google Maps, App Inventor, GPS

ADDITIONAL STREET OF SEMARANG BASED ON ANDROID VIA APP INVENTOR

MOHAMMAD ADIB ADHI PRABOWO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : teriyaki_boyz@rocketmail.com

ABSTRACT

Along with the development of the Android operating system, has a lot of applications that make use of facilities such as GPS and Goggle Map to find routes, get maps, search for a specific location on a place. However, mobile users often difficulties when they want to know some places and locations because there are no facilities that provide location information somewhere. Although there is information on the map is usually the location information provided large scale, such as the location of travel or train station. The purpose of this thesis is to develop an application which can provide location information of a small place which was presented in a map Google Maps. So far, no one gives a critical location information where small scale. Eg tire location information, the location of food stalls, laundry location, and the location of the bike shop. Therefore, the authors would like to develop an application of Additional Street of Semarang Based on Android Via App Inventor with the help of Google Maps. Additional Applications Street of Semarang Based on Android Via App Inventor can provide information on the location of the object map and giving way to the location and details of the location information and user location.

Keyword : Additional Street, Android, Google Maps, App Inventor, GPS