

Sistem Informasi Berbasis Android Untuk Pencarian Tempat Di Kota Semarang

SAMSUDIN AKWAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : sammie1189@gmail.com

ABSTRAK

Dalam era modern ini pemanfaatan perangkat digital sebagai pendamping dalam melaksanakan kegiatan sehari-hari sudah sangat lumrah. Bahkan dalam menggunakan peta. Saat ini orang dalam mencari tempat atau lokasi tidak hanya menggunakan peta konvensional yang berupa kertas, tetapi juga menggunakan peta digital yang dapat diakses melalui handphone. Hal ini dikarenakan beberapa handphone sudah memiliki fungsi dan kemampuan lebih dari sekedar fungsi dasarnya. Android sebagai sistem operasi open source yang terdapat pada perangkat smartphone memiliki kemampuan untuk dapat diinstal aplikasi-aplikasi yang diperlukan oleh pengguna dan juga android terdapat dukungan langsung untuk layanan-layanan dari Google. Pada tugas akhir ini dikembangkan aplikasi pencarian tempat atau yang diberi nama Semarang Place Finder dengan menggunakan metode agile, yaitu metode pengembangan software yang bersifat cepat, ringan, bebas bergerak, dan berulang. Diharapkan pengguna aplikasi ini dapat dimudahkan dalam mencari dan menuju tempat-tempat seperti hotel, rumah sakit, pusat perbelanjaan dan SPBU yang ada di Kota Semarang. Dan semoga kedepannya aplikasi ini dikembangkan untuk mencari tempat-tempat yang berada di kota-kota besar di Indonesia.

Kata kunci: Android, Place Finder, Semarang Place Finder

Kata Kunci : Android, Place Finder, Semarang Place Finder

Information System Based On Android To Search Place In Semarang

SAMSUDIN AKWAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : sammie1189@gmail.com

ABSTRACT

In modern era, utilization of digital devices as a tool to do daily activity is very usual. Now people in search of a place or location using a map not only conventional paper map but also digital map that can be accessed by mobile phone. In this case, for some mobile phone already have function and ability beyond the basic function. Android is an open source operating system can be found in smartphone has ability to be able to install applications that are needed by the user, also it is supported by Google. At this research, researchers develop application place finder what was named Semarang Place Finder using agile method. Agile method is software development method that has characteristics such as fast, light, free move and repeatedly. As a research, user can be facilitated to find and go to places in Semarang City such as hotels, hospitals, shopping centers and gas stations. In the future, application can be developed to find the places in other big cities in Indonesia.

Keyword: Android, Place Finder, Semarang Place Finder

Keyword : Android, Place Finder, Semarang Place Finder