

## **Pembuatan Mobile Aplikasi Peta Digital Wisata Kota Pekalongan Berbasis Android**

**ADI SETYA PRATAMA**

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

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

*Email : [adiezpratama@gmail.com](mailto:adiezpratama@gmail.com)*

### **ABSTRAK**

Perkembangan sistem informasi geografis dewasa ini telah menunjukkan suatu fenomena yang menarik. Penggunaan peta digital saat ini lebih cepat dan efisien untuk menemukan sebuah tempat. Lokasi Kota Pekalongan yang strategis berada di jalur utama Pantai Utara Jawa yang menghubungkan berbagai kota dari Jawa Timur Sampai dengan Provinsi Banten, sangat berpotensi menjadi kota bisnis dan wisata. Untuk itu, diperlukan sistem informasi yang berfungsi sebagai media bagi wisatawan agar mengetahui tempat-tempat objek wisata yang ada di Kota Pekalongan. Android merupakan sistem operasi perangkat bergerak yang saat ini menjadi tren di kalangan teknologi informasi. Dengan memanfaatkan fasilitas GPS pada Android dan peta dari Google Maps akan mempermudah wisatawan dalam menemukan lokasi obyek wisata di Kota Pekalongan. Maka dari itu dibuatlah "Pembuatan Mobile Aplikasi Peta Digital Wisata Kota Pekalongan Berbasis Android". Informasi yang disediakan pada aplikasi ini adalah lokasi wisata yang meliputi lokasi wisata alam, wisata sejarah, wisata rekreasi dan wisata spiritual. Selain itu, terdapat beberapa informasi tambahan diantaranya adalah informasi mengenai hotel dan penginapan, travel, makanan khas, wisata belanja, rumah makan dan cafeteria, dan budaya kerajinan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan platform Android Development Tools dan Eclipse. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java, XML.

Kata Kunci : information system, android, gps, tourist attraction, pekalongan

## **Making Digital Map Mobile Applications Of Pekalongan's Tour Based On Android**

**ADI SETYA PRATAMA**

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

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

*Email : [adiezpratama@gmail.com](mailto:adiezpratama@gmail.com)*

### **ABSTRACT**

Nowdays,the development of geographic information systems have shown an interesting phenomena.Using of digital map is more fast and efficient to find out a place.The strategic location of Pekalongan city in Pantai Utara Jawa that connect cities of East Java with Banten is very potential become business and tourist town.So it is needed information systems that has function as media for tourists to know attractions in Pekalongan city.Android is a mobile operating system that is currently become a trend among information technology.By utilizing the GPS features on Android and the maps from Google Maps will facilitate travelers to know attractions in Pekalongan city.Therefore it was made "Making pekalongan's tour digital map application mobile based on Android".The informations provided on this application are a tourist locations which include natural tourist sites,historical tourism,recreational and spiritual tourism.In addition,there are some additional information such as information about hotels and lodging,travel,special food (only in Pekalongan city),shopping,restaurant,cafeteria,and culture.This application is made using platform Android Development Tools and Eclipse.While the programming language uses Java,XML.

Keyword : information system, android, gps, tourist attraction, pekalongan