

## **Aplikasi Peta Digital Lokasi Wisata di Kota Semarang Berbasis Android**

**DENI KURNIAWAN**

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

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

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

### **ABSTRAK**

Sering kali pemerintah mengalami kendala dalam mengembangkan potensi pariwisata, salah satu penyebabnya adalah promosi dan panduan yang kurang efektif bagi wisatawan. Jalan keluar untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan membuat Peta Digital Lokasi Wisata. Perangkat lunak ini berjalan pada handphone atau smartphone dengan sistem operasi android. Pada proses pembuatan perangkat lunak, langkah awal adalah mengumpulkan informasi pariwisata, membuat interface aplikasi yang selanjutnya membangun sistem dengan arsitektur client server three tier. Perangkat lunak ini bisa menjadi media promosi sekaligus tour guide lokasi wisata. Dengan adanya Peta Digital Lokasi Wisata dapat membantu wisatawan dalam mencari lokasi obyek wisata yang dilengkapi dengan lokasi wisata di semarang, jalan menuju lokasi wisata dan informasi semua lokasi wisata di kota semarang.

Kata Kunci : Pariwisata, Lokasi Wisata Semarang, Peta Wisata Semarang

## **Digital Map Application of Tourism Sites in Semarang Based on Android**

**DENI KURNIAWAN**

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

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

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

### **ABSTRACT**

Government often experience difficulties in developing the potential of tourism, one reason is the lack of promotion and effective guide for tourists. Way out to overcome this problem is to create a Digital Map Tourism Sites. The software runs on a mobile phone or smartphone with android operating system. In the process of software creation, the first step is to gather information on tourism, making further applications interface with the system to build a three-tier client server architecture. The software can be a media campaign as well as a tour guide tourist sites. With the Digital Map Tourism Site to travelers in search of petrified location with attractions that include tourist locations in Semarang, the road to tourist sites and information all the tourist sites in the city of Semarang.

**Keyword** : Tourism, Travel Location, Tourism Map, Digital Map, Android