

Rancang Bangun Aplikasi Pencarian Lokasi Wisata Dengan Metode Location Based Service Berbasis Android (Studi Kasus Kota Kudus)

HAZMI AMUDY

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

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

Email : 111200904662@mhs.dinus.ac.id

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 Aplikasi Pencarian Lokasi Wisata berupa Map Digital. 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 metode 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, jalan menuju lokasi wisata dan informasi semua lokasi wisata di kota Kudus.

Kata Kunci : Pariwisata, Android, Peta Digital, Location Based Service

Engineering of Application For Searching Tourism Location Using Location Based Service Based on Android (Case Study on Kudus)

HAZMI AMUDY

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

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

Email : 111200904662@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Government of experience constraint in develop tourism potency, one of cause it is promotion and guidance that insufficiently effective for tourist. Way out to settle that problem is with make a application for searching tourist location digital map form. This software walking on handphone or smartphone with android`s operating system. On software makings process, early stage is gather tourism information, making interface application that hereafter build system by methodics client three tier`s server. This software can become promotion media at a swoop tour guide. With digital map can help for searching tourist object location, road to the location, and all information about tourist sites on Kudus city.

Keyword : Tourism, Android, Digital Map, Location Based Service