

## **SISTEM INFORMASI GEOGRAFI PARIWISATA KOTA SEMARANG**

**FATWASARI**

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

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

*Email : taf\_sai@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Pariwisata adalah tempat umum yang sering dikunjungi orang-orang untuk memberikan kesenangan dan hiburan. Untuk membantu wisatawan menuju ke lokasi pariwisata yang ingin dikunjungi, dibutuhkan peta dan informasi tentang obyek wisata. Dengan perkembangan teknologi dan informasi diciptakan system informasi geografis berbasis web yang dapat menampilkan informasi peta dan informasi data yang mudah diakses secara online melalui media internet/web.

System Informasi Geografi Pariwisata Kota Semarang merupakan suatu system informasi wisata berbasis web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan MySQL sebagai basisdatanya, ArcView 3,3 sebagai pembangun data spasial dan Ilands server sebagai server mapnya. Sistem ini dirancang sebagai sistem informasi yang efektif dan efisien untuk memberikan informasi lokasi pariwisata baik peta dan informasi data.

Kata Kunci : Sistem informasi geografi, pariwisata Semarang

## **GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM OF TOURISM AT SEMARANG CITY**

**FATWASARI**

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

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

*Email : taf\_sai@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

Tourism is a public place frequented by the people to provide fun and entertainment. To help tourists to the location of tourist who wants to visit, it takes a map and information about attractions. With the development of information technology and geographic information system created a web-based maps that can display information and data information is easily accessible online via internet / web.

Geographic Information System of Tourism at Semarang city is a web-based travel information system that is built using the programming language PHP with MySQL as basisdatanya, ArcView 3.3 as builder and Ilands spatial data server as a server folder. The system is designed as an information system that effectively and efficiently to provide good tourist location map and information.

Keyword : Sistem informasi geografi, pariwisata Semarang