

## SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS WISATA KABUPATEN BANTUL BERBASIS WEB

Riswana Dwiky Oktavian, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

### Abstrak

Sistem informasi geografis merupakan sistem yang menekankan pada informasi mengenai daerah-daerah beserta keterangan (atribut) yang terdapat pada daerah-daerah di permukaan bumi, dimana informasi yang terdapat didalamnya besifat spasial. Kabupaten Bantul memiliki banyak objek pariwisata, seharusnya pemerintah menyediakan informasi tentang objek-objek pariwisata yang ada di kabupaten Bantul. Berdasarkan latar belakang maka rumusan masalahnya adalah bagaimana membuat Aplikasi Sistem Infromasi Pendataan Pariwisata dan Hotel Kabupaten Bantul Berbasis Web, sehingga informasi tempat wisata tersebut dapat diakses oleh masyarakat. Pada penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi letak obyek-obyek wisata yang disajikan secara jelas kepada masyarakat sebagai promosi wisata Kabupaten Bantul. Obsevasi dilakukan di kabupaten Bantul dengan mengumpulkan data informasi mengenai wisata yang terdapat di kabupaten Bantul. Manfaat dari penelitian ini adalah mempermudah para wisatawan ataupun masyarakat dalam mencari tempat-tempat atau lokasi wisata yang ada di Kabupaten Bantul, dan juga memberikan rute jalan menuju ke lokasi wisata yang ingin di kunjungi. Dari hasil penelitian ini, dapat diambil kesimpulan bahwa telah dihasilkan suatu Sistem Informasi Pendataan Pariwisata dan Hotel Berbasis Web untuk Pemetaan Pariwisata Kabupaten Bantul, yang dapat membantu wisatawan mendapatkan informasi wisata di Kabupaten Bantul.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Wisata, Bing

## **WEB BASED GEOGRAPHICAL TOURISM INFORMATION SYSTEM OF BANTUL REGENCY**

Riswana Dwiky Oktavian, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

### *Abstract*

*Geographical information system is a system that emphasizes information about areas along with information (attributes) contained in areas on the earth's surface, where the information contained therein is spatial in nature. Bantul Regency has many tourism objects, the government should provide information about tourism objects in Bantul Regency. Based on the background, the formulation of the problem is how to make a Web-Based Application of the Information System for Tourism and Hotels of Bantul Regency, so that information on tourist attractions can be accessed by the public. This study aims to provide information on the location of tourist objects that are presented clearly to the public as a tourism promotion for Bantul Regency. The observation was carried out in Bantul Regency by collecting information data about tourism in Bantul Regency. The benefit of this research is to make it easier for tourists or the public to find tourist places or locations in Bantul Regency, and also to provide road routes to the tourist sites that they want to visit. From the results of this study, it can be concluded that a Web-based Hotel and Tourism Data Collection Information System for Bantul Regency Tourism Mapping has been produced, which can help tourists get tourism information in Bantul Regency.*

**Keywords:** *Geographical Information Systems, Tourism, Bing*