



## **INTISARI**

### **SISTEM INFORMASI PARIWISATA GUNUNGKIDUL DENGAN FITUR SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN**

Oleh

Sri Wahyuni

08/273019/PA/12333

Gunungkidul merupakan salah satu kabupaten yang terletak di tenggara Yogyakarta. Faktor letak geografis dan kondisi alam menjadikan Gunungkidul memiliki potensi wisata alam yang luar biasa. Potensi yang besar ini tidak akan optimal ketika tidak ada sistem informasi yang mendukungnya. Dengan adanya sistem informasi keberadaan tempat-tempat wisata ini dapat diketahui oleh siapapun, kapanpun, dan dimanapun. Pemanfaatan ilmu di bidang sistem pendukung keputusan sebagai fitur konsultasi wisata membuat fungsi sistem semakin optimal. Sistem pendukung keputusan ini digunakan untuk menentukan objek wisata yang dapat dikunjungi wisatawan berdasarkan kriteria yang diinginkan.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan metode SDLC dalam perancangannya dan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) sebagai metode pembobotan. Adapun kriteria yang digunakan adalah keindahan, keamanan, keramaian objek wisata, kemudahan transportasi, dan kelengkapan sarana penunjang. Adapun alternatifnya adalah daftar objek wisata yang berada di kabupaten Gunungkidul. Sistem ini dibangun berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya.

Sistem terdiri atas halaman admin dan halaman user. Pada halaman admin, admin dapat mengelola data objek wisata, kriteria, dan alternatif. Pada halaman user, disamping dapat melihat informasi seputar objek wisata, user juga dapat meminta rekomendasi dari sistem berupa objek wisata yang dapat dikunjungi berdasarkan kriteria yang diinginkan.

**Kata Kunci:** sistem pendukung keputusan, AHP, wisata Gunungkidul, PHP, MySQL



## **ABSTRACT**

### **GUNUNGKIDUL TOURIST INFORMATION SYSTEM WITH DECISION SUPPORT SYSTEM FITURE**

by

Sri Wahyuni

08/273019/PA/12333

Gunungkidul is a subdistrict in the eastern of Yogyakarta. Geographically, its land has high potency of natural tourism. It will not be optimized unless it has a support of information system. By using the system, the existence of the tourist destinations is found out by everyone, everytime, and everywhere. Therefore, the applied science in the field of decision support system generates the system optimally. This decision support system used to determine the attractions that can be visited by tourists based on the desired criteria.

This system is designed by applying the SDLC method and Analytical Hierarchy Process (AHP) as the method of qualification. The criteria consist of beauty, security, crowd, transportation, and complexity of supporting means. The alternative data is every tourist destination in Gunungkidul. Moreover, this is a web-based system with PHP as the programming language and MySQL as the database.

The system consists of admin and user pages. In the admin page, the admin organizes the tourist destinations, criteria, and the alternative data. In the user page, besides finding the information of the tourist destination, the user can also ask for recommendation from the system in the form of suggested places the user needed.

**Key word:** decision support system, AHP, Gunungkidul tourism, PHP, MySQL