



PENYUSUNAN SISTEM INFORMASI POTENSI WISATA DI KABUPATEN PURWOREJO

Oleh

Rahdian Surya Anindita

01 / 150370 / GE / 05017

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menyusun sistem informasi sebaran potensi wisata di Kabupaten Purworejo, melakukan *updating* visualisasi data potensi wisata berbasis *web* berupa peta interaktif, dan melakukan evaluasi kemampuan perangkat lunak *Chameleon* untuk visualisasi data potensi wisata di Kabupaten Purworejo.

Metode penelitian yang digunakan adalah analisis data primer dan data sekunder. Observasi di lapangan dilakukan untuk melengkapi data primer yang dibutuhkan seperti pengecekan koordinat, foto lapangan, serta penilaian terhadap variabel identifikasi potensi wisata. Analisis dilakukan menggunakan data primer dan sekunder yang telah diperoleh, mulai dari pembuatan peta dasar hingga perhitungan dasar untuk pembuatan klasifikasi potensi wisata. Data tersebut dikumpulkan bersama dengan informasi pendukung lainnya untuk penyusunan sistem informasi dan peta interaktif yang dibuat menggunakan perangkat lunak *Chameleon*. Hasil dari penyusunan sistem informasi berupa peta interaktif tersebut digunakan untuk menganalisis kemampuan perangkat lunak *Chameleon* yang dilakukan melalui survey dengan membagikan kuesioner secara *random* kepada responden yang dipilih. Penilaian tersebut digunakan untuk mengetahui gambaran keunggulan dari perangkat lunak *Chameleon* secara umum.

Hasil penelitian berupa sebaran potensi wisata di Kabupaten Purworejo dari 3 sudut pandang, yakni potensi wisata berdasarkan potensi internal yang menitikberatkan pada potensi dan daya tarik dari masing-masing obyek wisata, potensi eksternal yang menitikberatkan pada fasilitas pendukung pada obyek wisata dan gabungan dari kedua potensi tersebut. Sebaran obyek wisata paling banyak terdapat di kecamatan Purworejo, Kaligesing, dan Bagelen. Penyajian visualisasi data potensi wisata dilakukan dalam bentuk peta *hardcopy* dan dilakukan *updating* penyajian visualisasi data ke dalam bentuk peta interaktif berbasis *web*. *Updating* tersebut dibantu menggunakan perangkat lunak *Chameleon* dan beberapa perangkat lunak lainnya, antara lain ArcView, Macromedia Dreamweaver dan sebagainya. Evaluasi kemampuan perangkat lunak *Chameleon* dalam memvisualisasikan data dihasilkan bahwa perangkat lunak *Chameleon* memiliki keunggulan yang dapat dipandang dari 3 aspek yakni (1) aspek kemudahan, aspek yang lebih menekankan kepada kemudahan dipahami, serta kemudahan menggunakan perangkat lunak yang digunakan, (2) aspek tampilan, aspek yang menekankan pada estetika (seni) penyajian data yang dimiliki oleh perangkat lunak yang digunakan, (3) aspek penyajian data, aspek yang terakhir ini menekankan fungsi suatu perangkat lunak apabila digunakan untuk menyajikan tema tertentu.

Kata kunci : sistem informasi, potensi wisata, visualisasi, *chameleon*



Penyusunan sistem informasi potensi wisata di kabupaten Purworejo
Rahdian Surya Anindita, Drs. Noorhardi Rahardjo, M.Si., P.M.; Nur Mohammad Farda, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2001. Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id/>

THE INFORMATIONAL SYSTEM ARRANGEMENT OF TOURISM POTENTIALS IN PURWOREJO DISTRICT

by

Rahdian Surya Anindita
01 / 150370 / GE / 05017

ABSTRACT

The purpose of this research is to arrange an information system of tourism potentions spreading in Purworejo District, updating tourism spreading data visualization based on web that formed in interactive map, evaluating Chameleon software ability to visualize tourism potentions in Purworejo District.

This research use primary data analysis and collect secondary data. Field observation were done to complete the primary data that needed such as coordinate checking, photograph taking, and also assessment to the identified variables of tourism potention. This research analysis use the primary and secondary data that has been gained , started from making the basic map to basic calculation to classified the tourism potentions. The data will be collected with other supporting informations to arrange an informational system and interactive map made by Chameleon software. The result will be use to analyze the software ability through survey with questionnaire which distributed randomly to chosen respondents. The assessment used to get advantage description of Chameeon software generally.

The research outcome formed in tourism potentions spreading in Purworejo District have three point of view, which are tourism potention based on internal potention which emphasized in potention and attractiveness of each objects, external potention which emphasized in supporting facilities, and the combination of both internal and external potention. The objects spreading mostly located in three subdistrict which are Purworejo, Kaligesing, and Bagelen. Data visualization were in hardcopy map and updated into interactive map based on web. The updating process helped by Chameleon software and several others, such as ArcView, Macromedia Dreamweaver and so on. Evaluations of Chameleon software abilities in visualizing the data are viewed from three aspects, which are (1) convenient aspect, related to easily understand or not and accessibility of the software, (2) appearance aspect, related to aesthetical aspect of the software, (3) data serving aspect, this last aspect related to the software function when used to visualize some themes.

Keywords : information system, tourism potention, visualization, Chameleon