

IMPLEMENTASI METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) UNTUK MENENTUKAN POTENSI WISATA DI KAMPOENG KOPI BANARAN

FRAN FAIZAL ABDILAH

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

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

Email : 111201106035@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dunia Pariwisata merupakan salah satu sektor penghasil devisa yang memiliki potensi cukup besar untuk dikembangkan. Adanya promosi yang dilakukan suatu wisata akan menambah pemasukan dari daerah tersebut. Kabupaten Semarang memiliki potensi yang prospektif dalam bidang pariwisata untuk meningkatkan pendapatan daerah wisata yang salah satunya adalah wisata Kampong Kopi Banaran. Dalam pemilihan potensi wisata di Kampong Kopi Banaran dapat menggunakan sistem pendukung keputusan. Dimana sistem pendukung keputusan Kampong Kopi Banaran tersebut terdapat kriteria yaitu prasarana dan sarana wisata, promosi, lapangan kerja dan perkembangan aktivitas ekonomi di tempat wisata dan memiliki alternatif. Perhitungan dalam sistem pendukung keputusan bisa dengan menggunakan metode AHP. Metode AHP merupakan salah satu metode pengambilan faktor "faktor logika, inutrisi, pengalaman, pengetahuan, emosi dan rasa untuk dioptimasi dalam suatu proses yang sistematis, serta mampu membandingkan secara berpasangan hal-hal yang tidak dapat diraba maupun yang dapat diraba, data kuantitatif maupun yang kualitatif.

Kata Kunci : Analytic Hierarchy Process (AHP), Pariwisata, Sistem Pendukung Keputusan

IMPLEMENTATION OF ANALYTIC HIERARCHY PROCESS METHOD (AHP) TO DETERMINE TOURISM POTENTIAL AT KAMPOENG KOPI BANARAN

FRAN FAIZAL ABDILAH

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

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

Email : 111201106035@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Tourism is a sector of foreign exchange, has significant potential to be developed. promotion conducted a tourism will increase income of the area. Semarang regency has prospective potential in the field of tourism to increase revenues tourist area located in the district of Semarang one of which Kampong Kopi Banaran. In the selection tourism potential in Kampong Kopi Banaran can use decision support system. The decision support systems Kampong Kopi Banaran criteria: infrastructure and tourism facilities, promotion, employment, the development of economic activity in the sights and have an alternative. Calculations in decision support systems can be using AHP. AHP is one method making factors logic, inutrisi, experience, knowledge, emotions and taste to be optimized in a systematic process, and can compare them in pairs to things that are intangible or tangible, quantitative data as well as the qualitative.

Keyword : Analytic Hierarchy Process (AHP), Decision Support System, Tourism