

ABSTRAK

Kota Yogyakarta merupakan provinsi ke dua di Indonesia yang memiliki banyak tempat wisata selain Bali. Tak heran, banyak wisatawan mancanegara khususnya dari Negara non asia yang memilih kota Yogyakarta untuk berwisata. Namun pada dasarnya, wisatawan mancanegara sangat kesulitan dalam memilih tempat wisata yang sesuai dengan keinginan mereka sendiri. Maka dari itu dibuatlah sistem informasi yang dapat mendukung pengambilan keputusan dalam menentukan tempat wisata yang sesuai dengan keinginan wisatawan tersebut. Sistem pendukung keputusan menentukan pemilihan destinasi tempat wisata Yogyakarta untuk wisatawan mancanegara ini menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dalam proses perhitungannya. Dengan metode ini dari setiap kriteria yang ada akan dibuat matriks perbandingan antara alternatif tempat wisata yang disediakan. Diharapkan dengan adanya sistem ini dapat membantu pengambilan keputusan dalam menentukan tempat wisata di kota Yogyakarta yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan terhadap 5 sampel data tempat wisata, dapat disimpulkan dengan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dapat digunakan untuk proses pemilihan tempat wisata kota Yogyakarta dengan tingkat akurasi 60%.

Keyword : Wisatawan Mancanegara, Yogyakarta, Sistem Pendukung Keputusan, *Analytical Hierarchy Process*, Kriteria, Alternatif