

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan dan pembuatan sistem pemilihan destinasi tempat wisata kota Yogyakarta untuk wisatawan mancanegara (non asia) dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat bekerja dengan baik sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan oleh pihak Dinas Pariwisata Kota Yogyakarta, dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* untuk melakukan pemilihan tempat wisata untuk wisatawan mancanegara.
2. Dengan menggunakan sistem pendukung keputusan dengan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* mampu memberikan hasil keputusan dengan tingkat akurasi sebesar 60% dari 5 data alternatif tempat wisata yang diuji dengan menggunakan sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan kekurangan sistem dan penilaian sebagai berikut :

1. Sistem ini bisa dikembangkan dengan membuat mobile app yang diharapkan dapat lebih mempermudah proses update data dan juga mempermudah hasil seleksi yang dapat langsung diakses oleh wisatawan mancanegara dengan menggunakan smartphonenya masing-masing.
2. Pembuatan sistem aplikasi perlu selalu dikembangkan agar penggunaanya dapat lebih optimal, misal seperti penambahan user yang dapat mengakses sistem, terintegrasi dengan sistem informasi lain yang ada di Dinas Pariwisata Kota Yogyakarta sehingga akan mempermudah pengguna untuk menggunakannya.

