

BAB 5

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan Fuzzy AHP menghasilkan informasi tentang objek wisata bawah laut yang layak untuk dikembangkan untuk peningkatan objek wisata di Provinsi Gorontalo.
2. Metode Fuzzy AHP mempunyai keakuratan data yang tepat untuk sistem pendukung keputusan pemilihan objek wisata bawah laut yang ada di Provinsi Gorontalo.
3. Hasil akhir dari penelitian ini adalah membuat suatu sistem yang dapat membantu para pembuat keputusan untuk menentukan solusi pemilihan objek wisata bawah laut yang ada di Provinsi Gorontalo yang optimal disertai dengan hasil perankingan dimana Pulau Cinta paling tinggi prioritasnya untuk dikembangkan

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka penelitian mengemukakan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini, antara lain:

1. Menambahkan kriteria agar hasil yang diperoleh lebih akurat lagi.

2. Sistem Pendukung Keputusan pemilihan tempat wisata bawah laut membutuhkan pengembangan lebih lanjut dengan membangun *interface* layar yang lebih responsif.

DAFTAR PUSTAKA

- Arif Setyo Pambudi. 2018. *Sistem Penunjang Keputusan Tujuan Wisata Air Terjun Kota Bogor Menggunakan Metode AHP*. Jurnal & Penelitian Teknik Informatika. Vol 2(2) :164-171
- Chang D Y. 1996. *Application of The Extent Analysis Method on Fuzzy AHP*. European Journal of Operational Research 95.
- Damanik J dan Weber HF. 2006. *Perencanaan Ekowisata Dari Teori ke Aplikasi* . Yogyakarta.hal 142.
- Kahraman, Cengiz, Ufuk Cebeci dan Da Ruam. 2004. *Multi- Attribute Comparasion of Catering Service Companies Using Fuzzy AHP : The Case Of Turkey*. International Journal of Production Economics 87.
- Kendall, K.E dan Kendall J.E.2006. *Analisis dan Perancangan Sistem*. Jilid 1,Edisi kelima Bahasa Indonesia. PT INDEKS, Jakarta:171-184.
- Manda Rohandi, Moh. Yusuf Tuloli, M. R. Thohir Jassin. 2017. *Sistem Pendukung Keputusan dalam Penentuan Prioritas Pengembangan Kawasan Wisata Bawah Laut*. Jnteti,Vol. 6, No. 4, November 2017.
- Ogedebe, P.M & Jacob B.P. 2012. *Software Prototyping: A Strategy to Use When User Lacks Data Processing Experience*. ARPN Journal of System and Software. Vol 2(2).
- Orams MB. 1999. *Impact and Marine Tourism*. Devolepment Management Published by Routledge. 11New Fetter Lane. London EC4P 4EE.
- Raharjo, Jani dan I Nyoman Sutapa. 2002. *Aplikasi Fuzzy Analytical Hierarchy Process Dalam Seleksi Karyawan*. Jurnal Teknik Industri. Vol 4(2) 82:89
- Saaty, T. L. *Decision Making With The Analytical Hierarchy Process*. Int J Services Sciences, 83-89.
- Syaifullah. 2010. *Pengenalan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)*.