

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan penulis pada penelitian ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Sistem pendukung keputusan menggunakan metode AHP dapat diterapkan untuk melakukan penentuan promosi jabatan di Pengadilan Tinggi Agama Gorontalo dengan menggunakan beberapa kriteria utama, sub kriteria dan sub-sub kriteria dapat dikatakan berhasil karena dibuktikan hasil akhir yang lebih efektif dibandingkan dengan proses penentuan yang sebelumnya oleh tim BAPERJAKAT.
2. Penerapan sistem pendukung keputusan dengan metode AHP pada penelitian ini terdapat pada penilaian kriteria utama, sub kriteria dan sub-sub kriteria yang diinputkan pada sistem ini sehingga didapatkan hasil akhir berupa alternatif penilaian berdasarkan metode AHP tersebut.
3. Sistem pendukung keputusan menggunakan metode AHP dapat berjalan pada bahasa pemrograman PHP dengan database MYSQL.

## 5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini:

1. Penentuan kriteria, sub kriteria, dan sub-sub kriteria dapat disesuaikan dengan kondisi penilaian pada masing-masing Pengadilan Tinggi Agama.
2. Perangkat lunak Sistem Pendukung Keputusan ini diharapkan dapat dikembangkan ke bahasa pemrograman lainnya seiring dengan perkembangan kebutuhan pengguna sistem.
3. Dalam memecahkan masalah dengan multikriteria metode AHP bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan, alangkah lebih baik dicoba untuk menggunakan metode penggabungan yang lain untuk Mendukung keputusan yang lebih efektif.
4. Sistem pendukung keputusan ini dapat digunakan sebagai pembanding oleh Baperzakat Pengadilan Tinggi Agama Gorontalo dalam penentuan promosi dan mutasi pegawai.

## DAFTAR PUSTAKA

- Gusdha, Eka, dkk. 2009. *Sistem Promosi Jabatan Karyawan dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Multi-Attribute Utility Theory (MAUT)*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonsia.
- Kristaung, Robert, 2011. *Metodology Penelitian Sistem Informasi dan Manajemen Informatika*. Mitra Wacana
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Andi.
- Turban, dkk. 2005. *Decision Support Systems and Intelligent System*. Edisi 7 Jilid I. Yogyakarta : Andi.
- Wahyudi, Drs. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Sulita
- Yulyantari, Mulyana. 2008. *Sistem Pendukung Keputusan Perencanaan Promosi Jabatan Head Of Departement (HOD)*. Yogyakarta : UPN.