

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan mengacu pada tujuan penelitian yang telah ditetapkan sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa telah dirancang dan dibangun sistem pendukung keputusan yang bisa memberikan rekomendasi Guru Sekolah Dasar (SD) berprestasi di Kota Gorontalo dengan menerapkan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk memudahkan dalam perhitungan terhadap pemberi keputusan guru berprestasi.

Pengujian fungsionalitas sistem dilakukan dengan cara menjalankan sistem yang dibuat dengan menggunakan *web browser*, mengikuti skenario pengujian yang telah ditentukan sebelumnya, dengan menjalankan setiap menu-menu pada sistem. Kasus yang diuji adalah perengkingan kriteria penilaian guru berprestasi ditingkat Sekolah, Kecamatan, dan Kabupaten/Kota. Hasil pengujian yang dilakukan pada sistem menunjukkan hasil yang sama dengan pengujian yang dilakukan secara manual. Dengan demikian, fungsi *AHP* pada aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.

5.2 Saran

Penelitian ini hanya difokuskan pada pemilihan guru berprestasi ditingkat Sekolah Dasar yang ada di Kota Gorontalo. Untuk itu diharapkan pada pengembangan sistem selanjutnya bisa mencakup pemilihan guru berprestasi tingkat Sekolah Menengah Pertama dan Sekolah Menengah Atas yang ada di Provinsi Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Artika, Rini, 2013. *Penerapan Analytical Hierarchy Procces(AHP) Dalam Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SD Negeri 095224. Jurnal : Pelita Informatika Budi Darma*. 2013: Volume:IV No.3.
- Asfi Marsani, Ratna Purnama Sari, 2010. *Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP (Studi Kasus: STMIK CIC Cirebon)*. Jurnal Informatika, Vol.6, No.2, Desember 2010: 131 – 144.
- Hermawan, J. 2005. *Membangun Decision Support System*. Yogyakarta: Andi.
- Indrajani, 2011. *Perancangan basis data dalam ALL In*. Penerbit PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Kusrini, 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem pendukung Keputusan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Nuryanti, Yohana Dewi Lulu W, Kartina Diah, 2010. *Sistem Pendukung Keputusan Menggunakanmetode Analytical Hierarchy Processberbasis Web Untuk Menentukan Jurusan (Studi Kasus Pemilihan Program Studi di Politeknik Caltex Riau)*. Publikasi Paper Dalam Prosiding Appiled Engineering Seminar. 2010. ISBN: 978 -979-97179-3-1.
- Pedoman Pemilihan Guru Sekolah Dasar Berprestasi Tingkat Nasional Tahun 2015*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Direktorat Pembinaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pendidikan Dasar 2015.
- Raharjo budi, 2011. *Belajar Pemograman WEB*. Penerbit Modula. Bandung.
- Rianto, 2010. *Sistem Informasi Penjualan Dengan PHP dan My SQL*. Penerbit Gava Media.
- Subakti Irfan, 2002. *System Pendukung Keputusan (decision support sytem)*. http://directory.umm.ac.id/tik/Buku_Panduan_SPK.pdf di akses 12 Februari 2015
- Susanto Arif dan Imam Sunoto, 2014. *Penggunaan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Untuk Seleksi Guru Tetap Yayasan Adhi Luhur*. Jurnal: Universitas Indraprasta PGRI Vol. I No. 2 Juli 2014

Widayanti Tri, 2012. *Analisis Dan Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Calon Guru Dengan Menggunakan Metode Analytical hierarchy process (ahp) Di SMK Kesehatan Bina Marta Martapura*. Naskah publikasi : STMIK Amikom Yogyakarta. 2012.