

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem pendukung keputusan seleksi sertifikasi guru pada Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Ende :

1. Sistem ini memudahkan pihak panitia sertifikasi guru dalam seleksi sertifikasi guru secara cepat dan tepat. Seleksi tersebut berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditetapkan, meliputi kriteria usia, beban mengajar, lama pengabdian, pendidikan terakhir, sertifikat pendidik, surat keputusan tunjangan profesi, surat keputusan pembagian tugas mengajar terakhir.
2. Perhitungan dengan Metode SAW yang diterapkan ini berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditentukan, di mana perhitungannya dengan melakukan normalisasi matriks semua kriteria. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah alternatif yang memiliki alternatif terbaik dari alternatif lainnya berdasarkan proses perbandingan. Dengan demikian hasil perbandingan antara kerja manual sama dengan hasil perhitungan menggunakan sistem dengan presentasi kesamaan hasil itu 100%

6.2 Saran

Setelah mengembangkan sistem pendukung keputusan ini ada beberapa saran yang diterapkan guna pengembangan sistem pendukung keputusan penetapan peserta sertifikasi guru diantaranya :

1. Untuk Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Ende menambah kriteria agar lebih ketat dalam penentuan bakal calon peserta sertifikasi guru yang berhak sebagai calon peserta sertifikasi guru.
2. Untuk penelitian selanjutnya sistem ini bisa berkembang, bukan hanya menentukan layak atau tidak layak dalam mengikuti proses sertifikasi guru ke tahap selanjutnya, yaitu dapat langsung ditentukan peserta sertifikasi mengikuti ujian portofolio atau pendidikan dan latihan profesi guru.
3. Untuk penelitian selanjutnya agar menambah kriteria prestasi kerja dalam penetapan peserta sertifikasi guru. Pengembangan sistem pendukung keputusan ini bisa dipakai di Dinas-dinas Kabupaten/Kota lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Bhatia, A., 2011, *A Frame Work for Decision Support System for the Banking Sector – An Empirical Study of State Bank of Patiala*, Int. J. Comp. Tech. Appl., ISSN : 2339-210X. Vol. 2, No.5.
- Fitriani., 2009, Sistem Pendukung Keputusan pengangkatan KEPSEK pada dinas pendidikan pemuda dan olahraga. *Skripsi, Unpublished*, Universitas Katolik Widya Mandira, Kupang
- Harwanto, Donny, Rahayu Yuniarsi, 2001. *Sistem Pendukung Keputusan Untuk Usulan Prioritas Penerimaan Sertifikasi Guru*. Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang. ISSN 1414-9999 Vol 6 Nomor 1, April 2010,.
- Jogiyanto, H.M., 2005 *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur, Teori dan Praktik Aplikasi bisnis*, ANDI OFFSET: Yogyakarta.
- Kementrian Pendidikan Nasional, *Buku pedoman penetapan peserta sertifikasi guru tahun*, 2011.
- Khoiriyah. 2013.: Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penilaian Kinerja Dosen. *Skripsi Unpublished*, Universitas Islam Negeri Sunsn Kalijaga: Yogyakarta.
- Kunandar. 2009. *Guru Profesional, Implementasi kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses dalam Sertifikasi Guru*, Jakarta:Raja Grafindo Persada.ss
- Kusrini.2007. "Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan".yogyakarta :Andi offset.

- Kusumadewi, 2006. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha ilmu.
- Mulyasa, E. 2009. *Standar Kompetensi dan Sertifikasi Guru*. Bandung: Rosdas
- Sadeli, Muhammad. 2007. *Access 2007*. Penerbit maxikom: Palembang.
- Rochmasari, Lia, Rolissalim, Esteriani. 2010. *Penentuan Prioritas Usulan Sertifikasi Guru Dengan Metode Analatic Hirarky Process*, jurnal Tehnologi Informasi e-ISSN : 2338-5197. Vol 1 Nomor 1, Juni 2013.
- Settu, Elisabeth CM., 2014, Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Pangkat Struktural Pegawai Negeri Sipil Pada Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Provinsi NTT Menggunakan Metode SAW, *Skripsi, Unpublished*, Universitas Katolik Widya Mandira, Kupang
- Supranto, 2003. *Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan*. Cetakan Kedua. Rineka Cipta. Jakarta
- Subari, Yuswanto, 2008, *Panduan Lengkap Pemograman Visual Basic 6.0*, Edisi pertama, Cedas Pustaka Publisir, Jakarta-Indonesia.
- Turban, 2005, *Decision Support System and Itelligent System*, Andi: Yogyakarta.
- Undang - Undang Guru dan Dosen No.14 tahun 2005.
- Wibowo H. S. dkk, 2009. “*Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Beasiswa BANK BRI Menggunakan FMADM*” Jurnal Nasional Informatika e-ISSN : 2338-5187. Vol 1 Nomor 1, Juni 2009.