

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem pendukung keputusan penempatan pegawai menggunakan metode SAW berbasis web pada Kantor DPP dan KB:

1. Aplikasi ini dapat membantu dalam penempatan pegawai kontrak secara cepat dan akurat.
2. Aplikasi ini dapat memberikan informasi mengenai penempatan pegawai kontrak berdasarkan bidangnya.
3. Proses perhitungan menggunakan Metode SAW telah mendapatkan hasil yang konsisten.
4. Sistem yang terkomputerisasi lebih mudah dalam pengolahan data walaupun belum sangat efektif dan efisien, jika dibandingkan dengan sistem manual yang digunakan selama ini.

6.2. Saran

1. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung dalam penentuan penempatan pegawai, misalnya penambahan kriteria.
2. Sistem dapat dikembangkan dalam bentuk *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

- Ashar, D. 2014, *Sistem Informasi Geografis Lokasi Pangkalan Ojek Kabupaten Kendal Berbasis Web*, Semarang, eprints.unisbank.ac.id , bab 1234567, (09 Januari 2017).
- 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.
- Djamin, Yasni. & Herlinda De Christin. 2015. *Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai Baru PT.PLN (PERSERO) Kantor Pusat Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)*. Teknik Informatika. Jakarta.
- Fitriani. 2012. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Sakit Bersalin (Studi Kasus Pangkal Pinang)*. Skripsi. Medan : Mikroskil.
- Ghufron, Mochamad. 2015, *Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan dan Penempatan Posisi Pegawai Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting)*. Program Studi Teknik Informatika. Sekolah Tinggi Informatika Komputer Indonesia Malang.
- Hariandja, MARIHOT TUA EFENDI. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta : Grasindo.
- Kusumadewi, Sri Hartati, 2005. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Kuntoro, Mangkusubroto, 2011, *Pengambilan Keputusan*. Rekayasa Sains: Yogyakarta.

- Laudon, Kenneth C., & Jane, P. Laudon. 2010. *Manajemen Information System: Managing the Digital Firm*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Mathis, R. L. & J. H. Jackson. 2006. *Human Resouce Management: Manajemen Sumber Daya Manusia*. Terjemahan Dian Angelia. Jakarta: Salemba Empat.
- Milician. 2012. *Dreamweaver CS3 Basic*. USA: University Florida.
- Puspitaningrum, Akmalia. 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Pegawai Di Kantor Pos Blora Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting*. Skripsi. Fakultas Ilmu Komputer.
- Pressman, R., S., 2010, *Rekayasa Perangkat Lunak, Pendekatan Praktisi (BukuSatu)*, Andi, Yogyakarta.
- Rolissalim, Nurdin. 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Prioritas Penempatan Pegawai di Dinas Kesehatan Kota Bandung*. Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Jurusan Teknik Informatika. Perpustakaan UNIKOM.
- Sibero, Alexander F.K. 2011. *Kitab Suci Web Programming*. Jakarta: Mediakom.
- Sidik, Betha. 2012. *Pemograman Web dengan PHP*. Penerbit Informatika: Bandung.
- Suwatno. 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Erlangga.
- Turban, Efraim. 2011. *Information Technology Management*.
- Utami A. B. 2012. *Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web Untuk Penentuan Penerima Beasiswa Menggunakan Metode AHP Topsis*, Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.

Wibowo, Bagus Ari. 2011. Perancangan dan Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk Jalan Menggunakan Metode ID3. Jawa Tengah : Universitas Kristen Satya Wacana.