

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dalam penelitian yang dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan.

Adapun kesimpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Seleksi guru teladan dapat menghasilkan nilai-nilai total untuk masing-masing calon Guru Teladan sesuai metode *Weighting Product (WP)* dan dengan hasil akurasi 60% antar perhitungan manual dan aplikasi yang telah dibuat.
2. Kriteria yang digunakan untuk Sistem Penunjang Keputusan ini meliputi Kompetensi Pedagogik, Kompetensi Kepribadian, kompetensi Sosial, dan Kompetensi profesional .
3. Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Guru Teladan dengan metode *Weighting Product (WP)* telah dapat dibuat berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan dan mampu memberikan ranking calon guru yang layak mendapatkan predikat guru teladan.
4. Dapat menghasilkan aplikasi yang bisa digunakan oleh semua bagian untuk perbaikan kinerja, mengolah penilaian dengan sistem WP dan menyimpan laporan Hasil penilaian sehingga akan menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh DIKNAS.

## **6.2 SARAN**

Adapun Saran ke depannya yang ingin kami sampaikan adalah diharapkan dapat dilakukan pengembangn dengan melakukan modifikasi dengan metode lain untuk lebih menambah validitas data inputan kriteria yang akan diproses.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah.2010. *Basis Data*. Bandung: Informatika
- Johannes Sinaga (2012). *Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Pemilihan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Sebagai Tempat Kerja Mahasiswa* .Skripsi. Universitas Sumatera Utara.Medan.
- Jogiyanto, HM. 2010. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi
- Hasan, Gomma.2011. *Software Modeling and Design*. Cambridge University
- Maryono, D. 2013. *Theory and Application of ICT*.Surakarta : Tiga Serangkai.
- Kusumadewi,Sri dkk. 2010. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Madcoms. 2012. *Aplikasi Program PHP dan MySQL Untuk Membuat Website Interaktif*. Yogyakarta : Andi
- Novita. 2012. *Sistem Pendukung Keputusan untuk Proses Penentuan Rumah Tangga Miskin Menggunakan Metode Weighted Product*. Skripsi. Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya
- Pangeran, Manurung. 2010. *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Pemilihan reseller terbaik Dengan Metode AHP dan Topsis*. Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Raharjo, B. 2014. *Pemrograman Web dan Implementasinya*. Bandung: Informatika
- Sadiman. 2010. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta : Erlangga
- Suyadi.2011. *Teori dan Implementasi Sistem Pendukung keputusan*. Yogyakarta: Andi