

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain :

1. Dalam memberikan hasil rekomendasi yang dibutuhkan oleh penguji dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) dengan menggunakan variabel nilai PPK dari setiap PNS.
2. Dalam menerapkan perhitungan Simple Additive Weighting (SAW) didapati dari 10 data untuk rekomendasi PNS diperoleh nilai tertinggi dari hasil perhitungan alternatif sebesar 0,99782 dengan nama Dwi Suranto sebagai PNS teladan.
3. Dalam pembuatan aplikasi untuk menentukan Rekomendasi PNS teladan dengan menerapkan metode Simple Additive Weighting, telah dilakukan uji pengguna dengan menggunakan kuesioner PSSUQ, sesuai dengan kategori PSSUQ diantaranya yaitu nilai keputusan secara (Overall) sebesar 91,37%, kegunaan sistem (Sysuse) sebesar 91,96%, kualitas informasi (infoqual) sebesar 92,86%, dan kualitas antar muka (Interqual) sebesar 88,10% yang artinya aplikasi ini layak digunakan.
4. Dalam menerapkan metode Simple Additive Weighting pada sistem pengambilan keputusan untuk mendapatkan rekomendasi PNS teladan telah dilakukan uji hasil dengan menggunakan *rank spearman* diperoleh nilai 0.838 yang memiliki makna sangat tinggi atau kuat yang berarti aplikasi ini layak untuk digunakan sebagai rekomendasi PNS teladan.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Dapat ditambahkan variabel lain seperti variabel berbasis cost (biaya) sehingga diperlukan sebuah penelitian lanjutan untuk dapat menambahkan variabel cost pada penelitian selanjutnya agar dapat melihat tingkat keakuratan Simple Additive Weighting (SAW) yang bervariasi.
2. Penelitian ini menggunakan metode SAW yang masih menggunakan variabel yang berbasis bobot di setiap variabelnya. metode lain yang dapat digunakan untuk variabel ini dapat menggunakan metode perbandingan diantara masing-masing variabel sebagai contoh menggunakan metode AHP.