

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dalam pengerjaan tugas akhir tentang Sistem Pendukung Keputusan kenaikan jabatan fungsional tenaga Kesehatan menggunakan metode Simple Additive Weighthing (SAW)

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan tahapan – tahapan yang telah dilakukan dalam pengerjaan tugas akhir ini, diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Sistem Pendukung Keputusan untuk kenaikan jabatan fungsional tenaga kesehatan telah berhasil dibangun dengan framework codeigniter dan bisa digunakan untuk proses penentuan kenaikan jabatan fungsional tenaga kesehatan.
2. Sistem Pendukung Keputusan dengan menerapkan metode SAW dapat diimplementasikan untuk memberikan rekomendasi dalam penentuan pegawai untuk kenaikan jabatan fungsional tenaga kesehatan, berdasarkan nilai ijazah, nilai test wawancara, dan nilai ujian tulis. Dengan perhitungan dapat diberikan nilai setiap kriteria, pembobotan, dan nilai ijazah, nilai test wawancara, dan nilai ujian tulis kecocokan dari setiap pegawai pada setiap kriteria, sehingga dapat menghasilkan nilai akhir pegawai

3. Perbandingan perhitungan secara manual dan dengan sistem dapat disimpulkan sistem memiliki tingkat akurat dalam proses perhitungan nilai hasil akhir pegawai menggunakan metode SAW.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan perancangan dan hasil implementasi sistem yang telah dilakukan, Saran penulis untuk penelitian selanjutnya yang serupa adalah sebagai berikut :

1. Metode SAW dapat dikompresi dengan metode lain.
2. Untuk aplikasi sebaiknya untuk ditambahkan fitur-fitur baru sehingga memperkaya fitur dalam memberikan informasi pada aplikasi.