

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Baru Pada Badan Narkotika Nasional Provinsi Kalimantan Selatan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW ) Berbasis Web telah berhasil dibuat.
2. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan penerimaan karyawan baru mempermudah, mempercepat dan mengurangi kesalahan sehingga membantu manajer divisi sumber daya manusia (SDM) dalam memberikan hasil keputusan untuk penerimaan karyawan baru.
3. Testing dalam penerapan uji coba sistem ini dilakukan menggunakan metode white-box. Sistem berjalan dengan baik dan lancar tanpa ada kesalahan.
4. Sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru pada badan narkotika nasional provinsi Kalimantan Selatan menggunakan metode simple additive weighting(saw) dapat memberikan hasil yang objektif dalam pengambilan keputusan telah berhasil dibuat. Hasil uji coba aplikasi mendapatkan presentase 84 % sampai 89 % dengan rata-rata 86,8%. Dengan ini aplikasi sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan baru dapat dikatakan layak untuk digunakan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari kesimpulan maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan framework php laravel atau codeigniter dalam pengembangan website.
2. Dalam sistem pendukung keputusan bisa menggunakan metode lain seperti Analytical Hierarchy Process (AHP),TOPSIS ,fuzzy atau penggabungan metode sistem pendukung keputusan.
3. Dalam metode pengujian sistem bisa menggunakan black-box,unit testing dan lain-lain.

