

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kabupaten Kepulauan Anambas , dengan dibuatnya sistem informasi penggunaan metode SAW (Simple Additive Weighting) untuk Penerimaan Beasiswa berbasis web ini dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengujian dilakukan terhadap 10 data mahasiswa menggunakan *confusion matrix* menghasilkan akurasi 70% dan laju error sebesar 30%.
2. Sistem pendaftaran dan penerimaan ini mempunyai beberapa fitur meliputi *user* login dengan tiga tingkat (admin, petugas, mahasiswa), input nilai , data siswa baru, dan hasil penerimaan beasiswa.

#### **5.2 Saran**

Penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan yang mungkin akan di sempurnakan lagi pada penelitian berikutnya. Supaya dapat lebih baik lagi dari sebelumnya, maka pengembangan sistem ini disarankan untuk membuat system yang lebih kompleks lagi , sehingga semakin banyak fitur yang dapat di berikan ke Dinas Pendidikan Kabupaten Kepulauan Anambas.

Adapun saran untuk mengembangkan antara lain sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem ini dapat dilakukan dengan menambahkan fitur seperti hasil nilai mahasiswa bisa di *share* ke email masing-masing mahasiswa.
2. Kecepatan koneksi internet yang tersedia harus di perhatikan agar penginputan data dan penilaian dapat berjalan dengan baik.
3. Perlu di lakukannya pelatihan dalam rangka sosialisasi pengembangan system kepada pihak Dinas Pendidikan agar Dinas Pendidikan dapat menerima sebagai metode kegiatan pendaftaran dan penerimaan beasiswa Di Kabupaten Kepulauan Anambas.