

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan uji coba pada sistem pendukung keputusan ini, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan yang diusulkan dapat mempermudah, mempercepat serta mengurangi kesalahan yang terjadi dalam proses penentuan warga penerima bantuan.
2. Penentuan kriteria, bobot, dan nilai tiap kriteria ditentukan berdasarkan hasil musyawarah dengan ketua paguyuban nelayan balai pesusu'an.
3. Sistem ini menghasilkan rekomendasi penerima bantuan jaring pada nelayan Paguyuban Balai Pesusu'an, sesuai dengan tingkat kepentingan calon penerima bantuan yang telah diinputkan. Sistem ini menggunakan metode *Simple Additive Weighting* karena menentukan nilai bobot untuk setiap kriteria.

#### **5.2. Saran**

Setelah mengamati, menganalisis, merancang, dan membangun program aplikasi untuk menentukan penerima bantuan jaring, maka untuk pengembangan serta penyempurnaan di masa mendatang disarankan untuk melakukan beberapa hal berikut :

1. Dapat menambah dan atau mengubah kriteria, bobot, dan nilai sesuai dengan kebijakan/keputusan musyawarah desa seperti status kepala keluarga, penghasilan isteri, jumlah anak yang masih menempuh pendidikan, jumlah anak dengan usia produktif dan lain-lain.
2. Perlu dilakukannya pengoptimalan program dan mengurangi terjadinya kesalahan (*human error*), yang salah satunya dapat dilakukan dengan cara melatih sumber daya manusia (*user*) dalam melakukan pengoperasian aplikasi.
3. Desain aplikasi dan laporan agar dapat dibuat menjadi lebih *user friendly*.