

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil perancangan dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai rancangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penerimaan Beasiswa Kurang Mampu SMP Negeri 1 Woha Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW), dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Dari hasil perhitungan dapat dilihat bahwa nilai Saw yang tertinggi yang akan mendapatkan beasiswa kurang mampu.
2. Kelebihan sistem ini dapat membantu pengambilan keputusan secara optimal dan objektif yang telah disesuaikan dengan kriteria-kriteria yang telah ditetapkan sehingga keputusan tersebut dapat diambil secara tepat dan cepat.
3. Kekurangan sistem ini hanya dapat menguji dan mengambil data di satu sekolah yaitu di sekolah SMP Negeri 1 Woha.

#### **5.2. Saran**

Aplikasi sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa kurang mampu ini masih banyak kekurangan. Saran-saran yang perlu dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya :

1. Aplikasi dapat menambah fitur keterangan tahun penerimaan beasiswa kurang mampu bertujuan dapat digunakan setiap tahun.
2. Menambahkan menu hasil laporan pengajuan beasiswa dari calon siswa yang mengajukan beasiswa kurang mampu.

3. Untuk range kriteria pekerjaan dan penghasilan harus disetting bersamaan guna mendapatkan penghasilan secara otomatis.

