

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Baru Jalur Beasiswa di SMA Muhammadiyah Wonosobo Berbasis *Website* dengan Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru jalur beasiswa di SMA Muhammadiyah Wonosobo dapat membantu memberikan rekomendasi peserta didik baru jalur beasiswa yang nantinya akan diterima sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan dengan lebih cepat dan akurat daripada perhitungan pada sistem sebelumnya.
2. Sistem pendukung keputusan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) mampu memberikan rekomendasi siswa pendaftar yang akan diterima dengan kriteria yang ada memiliki nilai total yang paling tinggi dengan sampel lima belas orang siswa.
3. Penelitian ini menghasilkan *website* sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru jalur beasiswa dengan metode SAW (*Simple Additive Weighting*).

#### 5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan sistem pendukung keputusan penerimaan siswa baru di SMA Muhammadiyah Wonosobo yang telah dibuat, maka kedepannya sistem juga perlu lebih dikembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan ke depan disarankan pada metode yang digunakan, Apabila terdapat metode yang lebih baik lagi dalam penilaian kinerja disarankan untuk menggunakan metode tersebut atau dapat mengkombinasikan dengan metode SAW ini.