

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada penyusunan program dan laporan “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Calon Penerima Beasiswa Di Organisasi Himpunan Mahasiswa Pelajar Merangin Yogyakarta dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*)” dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Calon Penerima Beasiswa Di Organisasi Himpunan Mahasiswa Pelajar Merangin Yogyakarta dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*)” dapat membantu proses penyeleksian beasiswa yang tepat sasaran dan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan, sehingga dapat meminimalisir kecurangan
2. Pada penelitian ini, metode Simple Additive Weighting (SAW) terdapat kelemahan pada saat nilai input berada didalam satu range nilai yang sama, sistem tidak dapat mendeteksi nilai mana yang lebih tepat.

#### 5.2 Saran

Untuk menjadi Sistem Pendukung Keputusan yang lebih baik, maka sistem ini perlu dikembangkan lagi. Untuk pengembangan kedepan disarankan agar sistem mampu menyimpan history data lama dan mampu membedakan antara periode 1 dengan periode selanjutnya.