

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Dari uraian penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Dengan menggunakan metode SAW dapat menentukan laboran yang lebih tepat untuk diberikan beasiswa belajar.
2. Dengan menggunakan metode SAW proses untuk menentukan laboran berprestasi untuk mendapatkan beasiswa belajar menjadi lebih efektif.
3. Pengembangan prototype aplikasi penerapan SAW dapat membantu mendukung keputusan untuk menentukan laboran berprestasi agar dapat mendapatkan beasiswa.
4. Nilai pengukuran dalam pemilihan laboran berprestasi penilaian menjadi lebih tepat dikarenakan pada uji hasil mendapatkan nilai sebesar 0,99 dan berada pada kategori sangat tinggi/kuat, oleh karena itu sistem memiliki perubahan antara sebelum dan sesudah menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

#### **B. SARAN**

Didalam penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) untuk pemilihan laboran berprestasi penilaian terdapat beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yang lebih baik, diantaranya:

1. Dalam penelitian ini menggunakan 1 permasalahan yaitu menentukan laboran berprestasi, diharapkan sistem dan metode dapat diterapkan untuk menghitung ranking permasalahan yang lain, pengembangan metode ini dapat dikombinasikan dengan beberapa metode lainnya.
2. Dalam penelitian ini menggunakan 6 (enam) kriteria yang dipakai. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat ditambah atau digabung dengan kriteria lainnya seperti karya inovasi yang diciptakan agar diperoleh hasil yang lebih maksimal. Dan disarankan untuk memperoleh data dari perguruan tinggi lainnya untuk dilakukan perbandingan dengan data yang sudah ada