

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil peneliatian yang dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan sistem pendukung keputusan menggunakan perhitungan SAW menghasilkan peringkat atau skor berdasarkan bobot atau nilai relatif dari setiap kriteria yang telah ditetapkan. Dengan demikian, penerapan metode SAW dalam penentuan lulusan magang terbaik menjadi lebih objektif.
2. Berdasarkan hasil uji kepuasan yang telah dilakukan dengan memberikan kuesioner dan telah diisi oleh admin perusahaan dapat disimpulkan bahwa penggunaan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SAW dan adanya user interface dapat membantu perusahaan dalam mengolah nilai dan mendapatkan peringkat serta menentukan lulusan magang terbaik, meskipun demikian penggunaan metode SAW dalam sistem pendukung keputusan dapat membantu perusahaan dalam menentukan lulusan magang terbaik dan memudahkan penggunaan dengan adanya antarmuka pengguna (*user interface*).

#### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian pengujian diharapkan adanya penelitian lebih lanjut dengan saran sebagai berikut

- 1) Sistem Pendukung Keputusan ini dapat diperluas dengan menggunakan metode lain selain SAW guna mencapai hasil yang lebih akurat. Hal ini akan memungkinkan perbandingan antara metode-metode tersebut.
- 2) Menambahkan fitur-fitur dan menu-menu baru akan meningkatkan fungsionalitas sistem sehingga dapat lebih efektif dalam membantu dalam pemilihan lulusan terbaik ataupun penilaian magang.
- 3) Tampilan antar muka pengguna lebih disederhanakan
- 4) Sistem pendukung keputusan untuk penentuan lulusan magang terbaik ini tidak hanya dapat mengolah data nilai magang, tetapi diharapkan juga dapat dikembangkan dengan menambahkan kriteria yang lebih terukur di masa depan.

- 5) Terdapat berbagai teknik pengujian sistem selain blackbox testing yang dapat digunakan untuk mencapai tingkat akurasi.

