

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada Sistem Pendukung Keputusan Calon Penerima Beasiswa Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat disimpulkan:

1. Dengan adanya penilaian setiap subkriteria yang dibuat mampu memberikan hasil lebih akurat.
2. Dengan sistem pendukung keputusan sebagai sistem komputer yang mengolah data menjadi informasi dalam mengambil keputusan.
3. Dengan metode *simple additive weighting* (SAW) menghitung setiap kriteria berdasarkan bobot yang sudah ditentukan dengan menghasilkan data akhir perangsingan status diterima atau tidak diterima.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulis berharap untuk dapat memberikan saran yang diharapkan guna terlaksananya sistem pendukung keputusan calon penerima beasiswa diantaranya lain:

1. Aspek Manajerial
 - a. Sarana prasarana ketika akan diterapkan sistem aplikasi ini dengan laptop/komputer
 - b. Diadakan pelatihan supaya yang ingin pakai sistem web ini bisa.
2. Aspek Sistem/Program
 - a. Dilakukan backup data.
 - b. Antivirus dipasang di komputernya.
3. Aspek penelitian selanjutnya
 - a. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan sistem pendukung keputusan calon penerima beasiswa berbasis android.
 - b. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan metode AHP dan Naive Bayes sebagai perbandingan.