

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada penyusunan program dan laporan "Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa di SMK N 1 Kebumen Menggunakan Metode SAW" dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan ini telah dibuat dengan rancangan sistem meliputi :
 - a. Analisis sistem yang berjalan dengan mengetahui alur sistem lama.
 - b. Perancangan sistem dengan menggunakan UML.
 - c. Perancangan database sistem menggunakan ERD (Entity Relationship Diagram).
2. Penggunaan metode Simple Additive Weighting (SAW) mampu memberikan keputusan penerima beasiswa yang berhak dan tidak berhak menerima beasiswa sesuai dengan kriteria yang ada, hal ini membuktikan bahwa metode SAW yang diterapkan dalam Sistem Pendukung Keputusan ini berhasil diimplementasikan dan telah dibuktikan pada tahap pengujian penelitian.

5.2 Saran

Untuk menjadi Sistem Pendukung Keputusan yang lebih baik, maka sistem ini perlu dikembangkan lagi. Untuk pengembangan kedepan disarankan agar Metode *Simple Additive Weighting (SAW)* digabungkan dengan metode pengambilan keputusan yang lain .

