BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarakan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan siswa penerimaan beasiswa kurang mampu dengan menggunakan Model AHP mampu menghasilkan suatu keputusn yang tepat, akan tetapi untuk perhitungan di web menggunakan metode AHP ini sangatlah sulit untuk dimasukkan sub kriterianya.
2. Penggabungan nilai kuisioner yang telah diisi oleh respon dan tidak dapat digabungkan kedalam web dan webnya masih tahap perkembangan sekitar 80%, karena untuk Web SPK dengan metode AHP ini memerlukan waktu yang cukup lama untuk ke tahap yang lebih maksimal.
3. Berdasarkan hasil forum diskusi untuk pemilihan siswa penerimaan beasiswa kurang mampu, maka nilai responden 1 yang diambil dengan pemenangnya adalah Aternatif Siswa 2 dengan Bobot nilai 0,159551686, kemudian siswa 1 dengan bobot 0,13937661, Selanjutnya siswa 3 dengan bobot 0,114352759 dan siswa 4 dengan bobot 0,026939434.

5.2 Saran

Web yang dibuat masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh sebab itu ada beberapa yang perlu dikembangkan oleh peneliti selanjutnya agar dapat berguna menjadi lebih sempurna, adapun beberapa kekurangan antara lain:

1. Peningkatan dalam fitur web agar bias menggabungkan penilian dari beberapa respondon dan melakukan perhitungan ahp sesuai web.

2. Responden yang diperlukan untuk pengisian kuisoner dibutuhkan adalah responden yang ahli agar nilai konsitensi rasio tidak melebihi 0,1 atau 10%.

STMIK ATMA LUHUR PANGKAL PINANG