BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi dan pengujian yang dilakukan pada Sistem Pendukung Keputusan Penyeleksian Penerimaan Beasiswa Bidikmisi, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi SPK dengan metode AHP dan TOPSIS ini dapat membantu proses penyeleksian beasiswa bidikmisi secara sistemis karena dapat mempertimbangkan keseluruhan acuan kriteria penyeleksian dari data yang dihimpun oleh laman bidikmisi dan melakukan proses pengurutan skala prioritas peserta yang berhak mendapatkan beasiswa bidikmisi.
2. Aplikasi SPK dengan metode AHP dan TOPSIS ini merupakan sistem pendukung pada pihak PT penyelenggara dalam pengambilan keputusan penerimaan beasiswa bidikmisi.

5.2 Saran

Adapun saran-saran pengembangan penelitan lebih lanjut yang diberikan antara lain:

1. Penentuan bobot untuk matriks perbandingan berpasangan antar kriteria sangat berpengaruh pada hasil akhir Sistem Pendukung Keputusan, sehingga dibutuhkan pengamatan lebih cermat dalam pemberian bobot.
2. Penilaian matrik perbandingan berpasangan bisa dilakukan pengembangan dengan metode fuzzy-AHP.