

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Telah dikembangkan sebuah Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Anak Asuh Berbasis Website pada Panti Asuhan Yatim Putri 'Aisyiyah Kab. Magelang dengan metode *Analytical Hierarchy Process* yang membantu pihak Panti Asuhan untuk menentukan calon anak asuh yang akan diterima.
2. Hasil perhitungan akhir menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) dihitung berdasarkan nilai prioritas yang didapat berdasarkan pemberian nilai terhadap kriteria dan subkriteria pada tahap pembobotan.
3. Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Anak Asuh pada Panti Asuhan Yatim Putri 'Aisyiyah Daerah Kabupaten Magelang menggunakan metode *Analytic Hierarchy Process (AHP)* dapat melakukan penilaian seleksi penerimaan anak asuh baru pada Panti Asuhan Yatim Putri 'Aisyiyah Kab. Magelang sesuai dengan pertimbangan bobot kriteria, pengambilan keputusan bersifat objektif, dan memunculkan hasil akhir berupa ranking berdasarkan nilai perhitungan masing-masing calon anak asuh.

### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, antara lain :

1. Mengembangkan sistem dengan menggunakan metode pendukung keputusan yang lain untuk dapat dilakukan perbandingan sehingga hasil yang didapatkan lebih maksimal dan lebih akurat.
2. Menambahkan level subkriteria baru agar penilaian lebih detail dan rinci.
3. Menambahkan fitur pengarsipan agar data hasil penilaian setiap periode penerimaan anak asuh lebih terdokumentasi dengan baik