

BAB V PENUTUP

Dalam Bab V ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis yaitu Penerapan Metode *Analyttical Hierarchy Process* (AHP) Sebagai Penunjang Keputusan dalam Pemilihan Calon Fasilitator yang Berkualitas di Sekolah Alam Bangka Belitung.

5.1. Kesimpulan

- a. Penelitian ini memberikan alternatif berupa sistem pendukung keputusan untuk membantu bagian *Human Development* dalam memutuskan calon fasilitator yang berkualitas di Sekolah Alam Bangka Belitung dengan menggunakan metode *Analyttical Hierarchy Process* (AHP) dan tools *Expert Choice 2000*. Berdasarkan uraian dan susunan kriteria serta alternatif yang terbentuk dengan metode *Analyttical Hierarchy Process* (AHP), terbentuk dari 3 kriteria, 10 sub criteria, dan 3 alternatif. Calon fasilitator yang berkualitas di Sekolah Alam Bangka Belitung menghasilkan bahwa dari 3 kriteria yaitu sikap, skill, akademik, untuk tiap-tiap kriteria tersebut menghasilkan beberapa nilai yaitu, kriteria yang paling penting adalah akademik.
- b. Dalam kriteria akademik, sub kriteria yang paling penting adalah sabar. Untuk kriteria skill yaitu baca qur'an, sedangkan untuk kriteria akademik adalah micro teaching. Hasil pengolahan data dengan *Expert Choice 2000* menunjukkan perbandingan berpasangan yang diberikan responden ahli memiliki nilai rasio inkonsistensi yang $< 0,1$ sebagai batas maksimum nilai rasio inkonsistensi. Dengan demikian hasil perhitungan dengan menggunakan software *Expert Choice 2000* dinyatakan nilai bobotnya adalah konsisten. Adapun hasil pengolahan data dari responden ahli diperoleh bahwa prioritas utama atau tertinggi alternatif penentu dari calon fasilitator berkualitas di Sekolah Alam Bangka Belitung adalah Calon Fasilitator 2 dengan nilai bobot mencapai 43,6%.

5.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian KP ini:

- a. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung penyelesaian calon fasilitator misalnya penambahan kriteria
- b. Sistem dapat dikembangkan dalam bentuk website dimana pihak pengelola website dapat bekerjasama dengan instansi lain agar penyelesaian calon fasilitator di Sekolah Alam Bangka Belitung dapat terlaksana secara efisien dan efektif.
- c. Dalam memecahkan masalah multikriteria metode AHP bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan. Alangkah lebih baik dicoba untuk menggunakan metode penggabungan yang lain untuk mendukung keputusan yang lebih efektif.