

BAB VII

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan penerima zakat fitrah dengan menggunakan metode AHP dapat di jadikan sebagai salah satu solusi dalam menyelesaikan permasalahan untuk menentukan penerima zakat yang layak. Dengan menetapkan kriteria sesuai yang dijelaskan di alqur'an. Kesimpulan yang didapat pada penelitian ini sebagai berikut :

1. Aplikasi SPK untuk kelayakan penerima zakat fitrah ini, sudah dapat melakukan perhitungan dengan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*).
2. Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode AHP dalam menyelesaikan kasus penentuan kelayakan penerima zakat fitrah dapat di implementasi kedalam pembuatan sebuah perangkat lunak.
3. Untuk perbandingan perhitungan sistem dan perhitungan Manual setelah dilakukan 11 kali pengujian pada Bab 6 Memiliki rata – rata akurasi 88,54%.

7.2. Saran

Aplikasi ini belum merupakan aplikasi yang sempurna sehingga dibutuhkan penyempurna aplikasi secara berkesinambungan sesuai dengan kebutuhan, oleh karena itu :

1. Perlu dilakukan pemeliharaan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab terhadap sistem.
2. Diharapkan aplikasi ini didukung dengan kedisiplinan dalam pengoperasiannya dan digunakan sebaik mungkin agar memberikan informasi yang bermanfaat.
3. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan mengoptimalisasi sistem untuk data yang lebih banyak dari hasil survey amil zakat.