

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pengujian pada aplikasi sistem pendukung keputusan dalam pendistribusian zakat pada rumah zakat Kota Padang menggunakan metode *Simple Additive Weighting* diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil dari penelitian adalah sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan pendistribusian zakat pada Rumah Zakat Kota Padang menggunakan metode SAW yang berbasis *web*.
2. Hasil dari penelitian adalah sebuah aplikasi yang dapat memberikan rekomendasi prioritas pendistribusian zakat pada rumah zakat Kota Padang dengan proses yang cepat berdasarkan kriteria yang telah ditentukan oleh pihak rumah zakat sesuai dengan kebutuhan pihak rumah zakat Kota Padang.
3. Pada pengujian aplikasi, hasil beserta ranking yang diperoleh dari perhitungan menggunakan aplikasi sudah sesuai dengan hasil dan ranking dari perhitungan manual. Nilai akurasi yang didapatkan berdasarkan hasil pengujian proses perhitungan manual dengan proses perhitungan aplikasi adalah sebesar 100%. Kemudian pada pengujian fungsional sistem yang dirancang telah sesuai dengan aplikasi sistem pendukung keputusan pendistribusian zakat.

6.2 Saran

Pembangunan sistem pendukung keputusan dalam pendistribusian zakat pada Rumah Zakat Kota Padang menggunakan metode SAW ini masih memiliki banyak kekurangan. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan dengan menambah fungsional sistem dan mencoba beberapa pilihan metode lainnya agar menjadi perbandingan atau solusi lain yang mempermudah pihak-pihak terkait dalam menentukan keputusan.