

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan beberapa kesimpulan yang diambil sebagai berikut: terhadap sistem implementasi metode *Simple Additive Weighting*(SAW) berbasis *web* untuk menentukan penerima PKH di Desa Wologai:

1. Implementasi metode SAW untuk menentukan penerima PKH di Desa Wologai berbasis web berhasil dibangun.
2. Sistem ini sudah melewati tahap pengujian sehingga bisa dijalankan di situasi sesungguhnya. Hal ini memungkinkan untuk diakses dengan mudah oleh pihak-pihak yang berwenang di Desa Wologai.
3. Penerapan metode SAW berhasil meningkatkan ketepatan dan efisiensi dalam penentuan penerima bantuan PKH dengan melakukan perhitungan berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditentukan, dimana perhitungan dengan melakukan normalisasi matriks semua kriteria. Hasil akhir dari penelitian ini sebuah alternatif yang memiliki alternatif terbaik dari alternatif lainnya berdasarkan proses pemeringkatan.

6.2 Saran

Saran bagi penelitian kedepan yaitu penelitian ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode multikriteria lainnya dalam melakukan

perbandingan antara metode dalam sistem pendukung keputusan. Penelitian ini hanya mencakup program PKH dimana kedepannya bisa di kembangkan untuk program bantuan sosial lainnya dengan kriteria yang berbeda-beda.