

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk penerimaan Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) pada Dinas Sosial Kabupaten Sleman (Studi Kasus : Dusun Karangjati Kecamatan Mlati) yang telah dipaparkan dapat diambil kesimpulan :

Rancangan sistem pendukung keputusan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berhasil di implementasikan ke dalam bentuk sistem serta berhasil melakukan perhitungan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dengan hasil yang sama dengan proses perhitungan manual.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk memaksimalkan penelitian berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Mengkombinasikan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dengan metode sistem pendukung keputusan lainnya sehingga hasilnya akan lebih baik lagi.
2. Pengujian Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) menggunakan *Confusion Matrix* sehingga tingkat akurasinya dapat terlihat.