

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Raskin di Kelurahan Ngawen Klaten Menggunakan Metode SAW yang telah dilakukan, maka diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem pendukung keputusan Penerimaan Raskin di Kelurahan Ngawen Klaten dapat membantu proses penyeleksian raskin yang tepat sasaran dan sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan, sehingga dapat meminimalisir kecurangan.
2. Penggunaan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mampu memberikan keputusan penduduk Desa Ngawen yang berhak dan tidak berhak menerima raskin sesuai dengan kriteria yang ada, hal ini membuktikan bahwa metode SAW yang diterapkan dalam Sistem Pendukung Keputusan ini berhasil diimplementasikan dan telah dibuktikan pada tahap pengujian penelitian.

5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Raskin di Kelurahan Ngawen Klaten yang telah dibuat, maka sistem juga perlu lebih dikembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan kedepan disarankan beberapa hal berikut:

1. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat digabungkan dengan menggunakan algoritma optimasi.

2. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat digunakan juga untuk penentuan beasiswa sekolah untuk masyarakat miskin di Kelurahan Ngawen Kabupaten Klaten.
3. Pengujian SAW menggunakan pengujian akurasi.

