

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari pembahasan masalah yang telah dikemukakan di bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan dari permasalahan yang ada, serta dapat diberikan saran-saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan dan masukan untuk Kantor Desa Cangkring, Wonogiri khususnya pada sistem pendukung keputusan pemilihan penerima bantuan raskin.

6.1 Kesimpulan

1. Telah dibuat sistem pendukung keputusan pemilihan penerima bantuan raskin menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Kantor Desa Cangkring, Wonogiri sebagai alat bantu pengambilan keputusan dalam menentukan rumah tangga yang berhak mendapatkan bantuan raskin berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan.
2. Perbandingan antara perhitungan manual dengan perhitungan sistem menunjukkan hasil yang sama, sehingga tingkat validasi sistem ini bisa dikatakan valid dan dapat membantu dalam pemilihan penerima bantuan raskin di Kantor Desa Cangkring, Wonogiri.
3. Aplikasi pemilihan penerima bantuan raskin yang sudah dibuat memiliki beberapa fitur, diantaranya : mengolah data pengguna aplikasi, mengolah data rumah tangga, menghitung nilai kriteria rumah tangga, menampilkan hasil keputusan rumah tangga yang berhak menerima bantuan raskin. Sedangkan

laporan terdiri dari : laporan data rumah tangga, laporan hasil perhitungan dan laporan hasil keputusan warga yang berhak menerima bantuan raskin.

6.2 Saran

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan penerima bantuan raskin di Kantor Desa Cangkring, Wonogiri dibuat menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk menghitung nilai kriteria. Tidak menutup kemungkinan dapat dikembangkan dengan metode lain, seperti : WP (*Weighted Product*), ELECTRE, TOPSIS (*Technique for Order Preference bi Similarty to Ideal Solution*) atau AHP (*Analytic Hierarchy Process*).
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan penerima bantuan raskin di Kantor Desa Cangkring, Wonogiri ini belum dilengkapi dengan tombol shortcut, sehingga dalam pengoperasian masih dilakukan dengan menempatkan kursor ke field-field. Jika ada pengembangan, aplikasi ini dapat ditambahkan shortcut untuk mempercepat pengoperasian dalam penginputan data