

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari analisa dan pembahasan yang dilakukan, Aplikasi SPK dapat digunakan untuk mendukung proses pemilihan penerima beras raskin dengan menghasilkan warga yang paling berhak menerima beras raskin. Rumus W_p yang diimplementasikan ke aplikasi website telah selesai dirancang dan di realisasikan. Aplikasi tersebut mampu menentukan warga yang berhak menerima raskin berdasarkan kriteria yang dimiliki warga miskin dukuh sumbermulyo. Berdasarkan hasil pengujian aplikasi terbukti mempunyai hasil keputusan yang sama antara perhitungan manual dengan menggunakan aplikasi. Dan dari hasil kuisisioner yang di dapatkan dengan Score SUS mencapai rata rata 60 menunjukkan bahwa aplikasi mudah untuk diggunakan oleh user. Berdasarkan *blackbox tersting* dan *whitebox testing*, aplikasi juga dapat dijalankan dan berfungsi dengan baik tanpa ada masalah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian, karna metode dalam menentukan warga miskin yang berhak menerima raskin hanya menggunakan satu rumus, Penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya dapat ditambah dengan rumus sistem pendukung keputusan lainnya untuk dapat memperkuat hasil dari keputusan yang didapatkan dalam menentukan warga yang berhak menerima raskin.