

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam pengembangan aplikasi Sistem Penunjang Keputusan penerima bantuan sosial pada Kelurahan Solodiran dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) berbasis *website* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan penerima bantuan sosial dengan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) dapat memilih calon penerima bantuan sosial sesuai dengan kriteria yang telah diinputkan oleh pengguna dan dapat di jalankan dengan normal.
- 2) Hasil akhir dari keputusan yang telah di tentukan oleh sistem maka akan di verifikasi kembali oleh Kepala Desa atau perangkat desa untuk mempertimbangkan apakah calon penerima tersebut layak atau tidak.
- 3) Berdasarkan sampel pengujian yang telah dilakukan berdasarkan perhitungan manual dengan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) menghasilkan nilai ranking yang sama.

5.2. Saran

Saran untuk sistem berbasis *website* agar menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan kedepannya yaitu :

- a) Mengembangkan fitur Catatan dan form tambahan untuk melengkapi data calon penerima.
- b) Mengembangkan aplikasi android bagi petugas lapangan agar mudah di akses saat melakukan survei.