

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem pendukung keputusan calon penerima bantuan rumah :

1. Sistem pendukung keputusan ini berhasil dirancang dan dibangun dengan baik.
2. Sistem ini dapat digunakan pihak desa dalam menyeleksi calon penerima bantuan rumah
3. Perhitungan dengan metode SAW yang diterapkan ini berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot nilai yang telah ditentukan, dimana perhitungan dengan melakukan normalisasi matriks sesuai dengan jenis kriteria. Hasil akhirnya ialah calon penerima bantuan dengan nilai bobotnya masing-masing.

#### **6.2 Saran**

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing maka dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Sistem pendukung keputusan hanya mencakup program bantuan pembangunan rumah dimana kedepannya bisa dikembangkan untuk program bantuan sosial lainnya dengan kriteria yang berbeda-beda.

2. Penambahan kriteria serta perubahan bobot tiap kriteria dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan sistem ini.