

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil perancangan dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai rancangan Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Sosial Tahunan Tingkat Kecamatan di Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), dapat di ambil kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi web sistem pendukung keputusan ini terdapat tiga user pengguna yaitu pengelola yang dapat mengelola web aplikasi tersebut. Pengelola dapat melakukan update data, tambah data, hapus data penerima bantuan, melihat laporan dan hasil ranking berdasarkan perhitungan metode *Simple Additive Weighting*. Lurah dapat mengakses ke web yaitu ke halaman laporan dan memilih jumlah penduduk yang akan menerima calon bantuan, sedangkan bendahara hanya dapat mengakses ke halaman laporan saja.
2. Kelebihan sistem ini dapat membantu pengambilan keputusan secara optimal dan objektif yang telah disesuaikan dengan kriteria-kriteria yang telah ditetapkan sehingga keputusan tersebut dapat diambil secara tepat dan cepat.
3. Kekurangan sistem ini hanya dapat menguji dan mengambil data di satu Desa/Kelurahan yaitu Desa/Kelurahan Madaprama di Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat.
4. Hasil dari proses sistem ini adalah sebagai penunjang pendukung keputusan untuk pertimbangan dalam penyeleksian penerima bantuan sosial layak dan tidaknya masyarakat tersebut.

## **5.2 Saran**

pengembangan sistem berikutnya dapat menambahkan beberapa kelurahan lagi tidak hanya satu kelurahan saja dan juga dapat menambahkan beberapa kriteria maupun alternative sesuai kebutuhan di kelurahan.