

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan :

1. Perbandingan perhitungan manual dengan perhitungan menggunakan sistem telah didapatkan hasil yang sama dengan akurasi 100%.
2. Perhitungan sistem menggunakan metode *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making* (FMADM) dengan *Simple Additive Weighting* (SAW) telah berhasil diimplementasikan.
3. Dengan adanya sistem ini dapat memudahkan pihak Badan Amil Zakat Nasional Kota Yogyakarta (BAZNAS) dalam menentukan penerima zakat secara tepat dan mudah.

### **5.2 Saran**

Terkait dengan waktu pengerjaan dan pengetahuan penulis, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam proses perancangan sistem pendukung keputusan penentuan kelayakan penerima zakat ini. Berikut merupakan saran dari penulis terkait dengan sistem pendukung keputusan penentuan kelayakan penerima zakat, semoga dapat menjadi acuan untuk proses pengembangan selanjutnya,

- a. Perlu diadakannya fitur pencatatan setiap melakukan penentuan penerima zakat dan laporan hasil perbandingan.
- b. Sistem dapat melakukan seleksi penerima zakat dengan menggunakan metode lain.