

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, mengenai pengelompokan warga miskin di Kec.Banguntapan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi pengelompokan warga miskin dapat mempercepat proses pengelompokan data warga dalam setiap kategori.
2. Hasil dari titik centroid awal akan sangat mempengaruhi hasil akhir *clustering*.
3. Dari hasil pengelompokan data warga miskin, pengetasan warga miskin menurut status miskin, akan lebih merata.

## **5.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Pengembangan algoritma clustering yang lain.
2. Memadukan ilmu data mining dengan yang lain, seperti fuzzy.
3. Pengembangan desain tampilan yang lebih menarik.