

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini mampu mengelompokkan data penjualan sembako terlaris pada Toko Biru Agen Sembako dengan mengimplementasikan *data mining* menggunakan *algoritma k-means*.
2. Pengelompokkan data penjualan sembako terlaris dapat dilakukan dengan sistem pengelompokkan data dengan algoritma *K-Means* yang sudah penulis buat. Hasilnya, data penjualan tersebut dapat dikelompokkan menurut tinggi rendahnya penjualan suatu sembako.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengembang sistem untuk penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan aplikasi berbasis android.
2. Jika penerapan *algoritma k-means* ini dapat membantu dalam menyusun strategi dalam menentukan stok barang, diharapkan metode ini lebih dikombinasi lagi dengan algoritma lain agar mendapatkan hasil yang lebih baik lagi dan proses penghitungan lebih cepat.

3. Kedepannya pengembangan dapat menambahkan sitem transaksi penjualan secara *online*.
4. Dapat menampilkan laporan produk-produk terlaris secara berkala.

