

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan pada toko SS BABYSHOP, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini menggunakan data penjualan yang diambil pada tokoh SS baby shop dengan jumlah data yang digunakan 203 dan mempunyai 3 atribut yaitu jumlah transaksi jumlah stok dan rata-rata penjualan.
2. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah K-Means Clustering dari perhitungan yang telah dilakukan maka direkomendasikan penulis 5 klaster untuk menentukan persediaan barang yaitu Cluster 1 yang dikategorikan paling banyak Cluster 2 yang dikategorikan terjual sedang Cluster 3 yang dikategorikan terjual paling sedikit kelas 4 yang di kategorikan terjual sedikit dan cluster 5 dikatagorikan terjual banyak
3. hasil perbandingan perhitungan manual dan SPSS berbeda Hal ini dikarenakan pemilihan pusat Cluster nya dipilih secara random hasil.

#### **6.2 SARAN**

analisa perhitungan untuk menentukan stok barang ini masih jauh dari sempurna sehingga perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan maka ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu :

1. diharapkan Dalam penelitian selanjutnya peneliti dapat menggunakan metode yang lain dalam menganalisa data
2. diharapkan Dalam penelitian selanjutnya peneliti dapat menggunakan atribut yang lebih banyak dalam menganalisa data
3. diharapkan untuk analisa selanjutnya peneliti membuat sistem untuk perhitungan kelengkapan