

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah menyelesaikan penelitian ini, penulis berhasil menyimpulkan beberapa hal dan mendapatkan beberapa keuntungan sebagai berikut:

1. Toko Lilis mendapatkan kemudahan dengan adanya web ini dalam melakukan pencatatan keluar masuk barang, yang pada gilirannya akan meningkatkan efisiensinya.
2. Web ini menggunakan algoritma *k-means* untuk memfasilitasi analisis data keluar dan masuk barang, sehingga mempermudah penentuan penambahan stok barang yang diperlukan.
3. Hasil perhitungan analisis dengan menggunakan algoritma *k-means* terbukti dapat melakukan pengelompokan barang dengan cukup memuaskan.

#### **5.2 Saran**

Berikut ini adalah beberapa saran yang diberikan berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menerapkan web ini kedalam versi android.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur *poin of sales* atau sistem kasir kedalam web ini.