

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari tujuan penelitian yang dibahas agar pengembangan aplikasi di masa yang akan datang dapat menjadi lebih baik.

#### **6.1 Simpulan**

Kesimpulan yang diperoleh penulis dari analisis, pembuatan, dan pengujian pembuatan aplikasi penjualan dan pembelian pada Toko Sepatu Vanca dengan sistem rekomendasi ini adalah :

1. Sistem ini memiliki fitur yang membantu karyawan dan admin/pemilik toko mendapatkan informasi inventory karena memiliki fitur data produk yang digunakan untuk mengelola data produk, fitur pembelian yang digunakan untuk mengelola data pembelian produk. Dan fitur penjualan yang digunakan untuk mengelola data
2. Sistem ini dilengkapi dengan sistem rekomendasi yang akan dikalkulasikan agar produk yang direkomendasikan sesuai dengan kriteria pelanggan. Dengan menerapkan metode collaborative filtering yang memungkinkan produk yang direkomendasikan sesuai dengan apa yang pelanggan inginkan,
3. Sistem ini membantu admin/pemilik toko dalam menentukan laporan transaksi penjualan dan pembelian sepatu. Karena terdapat fitur penjualan dan pembelian yang bisa mencetak faktur penjualan dan pembelian.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dijelaskan, saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang yaitu :

1. Sistem ini diharapkan dapat terhubung dengan aplikasi *mobile* sehingga dapat lebih memudahkan pelanggannya dalam mengakses web melalui *smartphone*.
2. Sistem ini diharapkan memiliki fitur *u-money* admin/pemilik toko dapat mengetahui total saldo yang dia miliki.