

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan perencanaan implementasi dan pengujian system maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penulis menggunakan UML dalam pengembangan aplikasi ini dimulai dengan analisis kebutuhan fungsional yang dijadikan sebagai use case, lalu setiap use case dijabarkan melalui activity diagram yang menjelaskan aktifitas dalam satu case dan actor yang melakukannya. Untuk menjelaskan data dan method yang dipakai penulis menggunakan class diagram. Lalu untuk lebih detail menjabarkan tiap case penulis membuat sequence diagram. Pengembangan aplikasi dengan UML terstruktur dan dapat dipahami dengan melihat diagram – diagram yang dibuat.
2. Berdasarkan hasil pengujian system pada Bab IV . system dapat berjalan dengan benar sesuai yang diharapkan. Admin dan pelanggan dapat menggunakan website ini untuk melakukan transaksi produk dan tahap dalam system ini berjalan dengan benar.
3. Dengan website ini pelanggan dapat melihat koleksi produk, melakukan proses order, konfirmasi pembayaran dan melihat riwayat order yang pernah dilakukan. Sedangkan bagi pemilik website dan operator dapat menggunakan website ini untuk manajemen produk, manajemen order, manajemen pelanggan, laporan penjualan dan laporan stok

## 5.2 Saran

Saran untuk system yang dibuat adalah

1. Membuat perhitungan stok produk yang berkurang otomatis jika terjadi sebuah transaksi. Karena pada system yang dibuat belum dapat mengurangi stok produk secara otomatis. Admin harus mengurangi sendiri melalui form produk.
2. Membuat system akuntansi yang dapat menghitung keuangan sehingga dapat mengetahui berapa pendapatan dan keuntungan bersih yang didapatkan oleh perusahaan dari penjualan produk.

