

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan, setelah dilakukan implementasi *Point of Sales* pada PT. Al-Yaubi Berbasis *Web* Menggunakan *Framework Codeigniter* ini maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem ini berbasis web yang berfungsi untuk mengelola pencatatan aktivitas transaksi penjualan yang sedang berlangsung pada toko di PT. Al-Yaubi.
2. Perancangan sistem ini menggunakan *ICONIX process* yang didalamnya terdapat proses berupa *Requirement Analysis, Analysis and Preliminary Design, Design* dan *Implementation*. Dimana perancangan sistem menggunakan UML dan perancangan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)* serta dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter* dan *database MySQL*.
3. Sistem telah berhasil memenuhi kebutuhan fungsional yang diperlukan oleh PT. Al-Yaubi agar dapat membantu dalam mengelola toko lebih baik lagi dan mendapatkan pelaporan per hari, per bulan dan juga per tahun yang dapat digunakan sebagai bahan pengambilan keputusan, seperti barang yang harus banyak di *stok*, dll. Selain itu, fitur yang diperlukan juga sudah terpenuhi yaitu terdapat 3 aktor yang dapat mengakses sistem, yaitu kasir yang dapat mengelola transaksi penjualan (operasional), melihat data riwayat transaksi dan laporan harian, gudang yang dapat mengelola data master seperti mengubah data kategori, menambah dan mengubah data barang serta dapat melakukan manajemen stok barang seperti menambah dan mengubah stok barang. Dan terakhir admin yang dapat mengelola keseluruhan sistem berupa mengelola transaksi penjualan, melihat riwayat transaksi penjualan, mengelola data master kategori, barang dan stok (menambah, mengubah, menghapus), melihat laporan transaksi berupa total pendapatan, total penjualan, barang terlaris serta laba dari transaksi penjualan per harian, bulanan dan tahunan. Serta admin juga dapat melakukan konfigurasi

pengaturan sistem seperti nama aplikasi, alamat toko, dll. Selain itu admin juga dapat melihat ringkasan transaksi pada dashboard, seperti total penjualan, total laba, *stok alert*, dan barang terjual tertinggi bulanan.

## 6.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dari penelitian Praktik Kerja Lapangan yang telah dilakukan, maka saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ataupun penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan modul-modul lain dan juga fitur-fitur yang masih belum tersedia, misalnya pertukaran jadwal *shift* mengenai kasir, jadwal kedatangan barang ke gudang, *stock opname*, dll.
2. Dikarenakan pada pembuatan website ini menggunakan fitur *hard delete* yang mengakibatkan data yang telah dihapus tidak bisa dikembalikan, maka dari itu dapat menggunakan fitur seperti *soft delete* atau *recycle bin* agar data yang terhapus sewaktu-waktu dapat di *recovery* apabila diperlukan.