

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi yang sangat pesat menuntut segala sesuatu pekerjaan manusia yang masih manual agar lebih ditingkatkan menggunakan sistem komputerisasi. Dengan adanya sistem tersebut dapat membantu mempercepat menyelesaikan pekerjaan, yang semula masih dilakukan secara manual dan kurang efektif dalam proses kerjanya. Sistem manual dapat dicontohkan pada toko. Salah satu toko tersebut bernama “Toko Hidayah”, sebuah toko yang bergerak dalam bidang penjualan barang – barang elektronik yang letaknya strategis dan dikelola sendiri oleh pemiliknya.

Toko Hidayah ini menjual berbagai macam alat elektronik rumah tangga seperti alat – alat listrik dan kebutuhan rumah tangga. Dalam proses jual beli Toko Hidayah masih menggunakan sistem manual, seperti pencatatan barang masuk, barang keluar, nota penjualan, stok barang dan pembuatan laporan dalam buku. Pada proses penjualan barang biasanya menggunakan tulisan tangan pada buku penjualan untuk laporan toko itu sendiri dan nota tertulis untuk diberikan kepada konsumen atau pembeli. Maka pada saat pembuatan laporan penjualan dan laporan persediaan barang akan memerlukan waktu yang cukup lama, karena harus memeriksa satu per satu data atau barang untuk membuat laporan penjualan dan laporan persediaan barang pada toko tersebut.

Dengan adanya permasalahan yang ada dalam Toko Hidayah ini, maka dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam penelitian tugas akhir untuk membuat sebuah sistem yang berjudul **“Sistem Informasi Penjualan Dan Inventory Barang Pada Toko Elektronik Hidayah Berbasis Web Menggunakan Framework Code Igniter”**. Dengan dibuatnya sistem tersebut diharapkan dapat meningkatkan kinerja Toko Hidayah dalam melakukan proses penjualan dan dapat menjamin data dapat diolah secara efektif, agar menjadi informasi yang

akurat, dapat dipercaya dan tepat waktu. Serta pemeriksaan stok barang dapat diketahui dengan cepat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan yang ada dapat dirumuskan sebagai berikut:

- 1) Bagaimana membuat sistem informasi penjualan dan inventory di Toko Hidayah?
- 2) Bagaimana cara mengetahui stok barang yang masih tersedia di Toko Hidayah?
- 3) Bagaimana laporan penjualan barang dalam setiap periode?

1.3 Batasan Masalah

Sesuai dengan masalah yang ada, penulis akan membatasi masalah sebagai berikut:

- 1) Sistem informasi yang dibuat hanya meliputi penjualan, stok barang dan laporan penjualan dalam setiap bulan.
- 2) Software database menggunakan MySQL dengan bahasa pemrograman PHP dan framework CodeIgniter.
- 3) Pembuatan laporan penjualan untuk periode bulanan.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian Tugas Akhir ini adalah:

- 1) Membuat sistem informasi penjualan dan inventory barang di Toko Hidayah.
- 2) Membuat data laporan penjualan barang di Toko Hidayah.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

- 1) Mempermudah proses pelaporan stok barang (inventory).
- 2) Mempermudah pembuatan laporan penjualan.
- 3) Mempercepat proses transaksi.
- 4) Serta dapat mengubah sistem manual menjadi sistem komputerisasi.