

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Pada saat ini sistem informasi telah berkembang dengan sangat pesat. Hal tersebut dapat dilihat dari banyaknya teknologi informasi sebagai sarana untuk mencari sebuah informasi yang diinginkan. Begitu juga dalam aktivitas perdagangan memerlukan sebuah sistem informasi untuk mencatat, mengolah, hingga menyajikan informasi laporan persediaan barang. Persediaan barang merupakan komponen dalam usaha dagang yang mempengaruhi laporan keuangan, adanya pengelolaan persediaan diharapkan agar jumlah persediaan barang selalu terpantau.

Dalam perusahaan dagang dibutuhkan persediaan barang dagangan. Persediaan perusahaan dagang dapat berupa barang yang dibeli dari produsen atau distributor dan dijual kembali kepada konsumen. Dana yang tertanam dalam persediaan barang dagangan jumlahnya relatif besar sehingga diperlukan metode pencatatan yang tepat. Metode pencatatan tersebut diperlukan agar dapat ditetapkan nilai persediaan barang dagangan serta harga pokok dari barang dagangan tersebut. Sistem informasi akuntansi persediaan memiliki dua pencatatan akuntansi utama yaitu, pada saat barang dagangan masuk atau pada saat pembelian, dan pada saat barang dagangan keluar atau pada saat penjualan. Pada saat barang masuk terjadi pencatatan penambahan persediaan dan apabila harga beli awal dengan harga beli sekarang terjadi perubahan harga maka akan mempengaruhi Harga Pokok Penjualan (HPP) dari barang dagangan tersebut.

Pada saat barang keluar harga jual akan dipengaruhi oleh Harga Pokok Penjualan (HPP) dan laba yang diinginkan oleh perusahaan.

Toko Fadila Jilbab yang beralamat di Jalan Sibolga No. 44 Gn. Sari Engal Kota Bandar Lampung, Lampung 35111 merupakan toko yang bergerak di bidang perusahaan dagang yakni grosir jilbab. Sudah banyak pelanggan di wilayah Lampung yang membeli berbagai jenis jilbab di Toko Fadila Jilbab untuk di jual kembali bahkan sudah sampai ke luar wilayah Lampung, seperti Baturaja dan Muaradua. Berbagai macam model jilbab yang di jual di Toko Fadila Jilbab seperti Bella Mutiara, Linda Bunga, Organza Dot dan lain sebagainya, bahkan bertambah lagi jenis barang lain seperti gamis, baju koko, sarung, mukena, dan sajadah. Banyaknya barang yang di jual dan adanya gudang untuk menyimpan barang-barang yang akan di jual, tidak menutup kemungkinan terjadinya *human error* dalam penginputan data barang masuk dan barang keluar. Terdapat kendala yang dihadapi pada Toko Fadila Jilbab yaitu belum menggunakan fasilitas komputerisasi untuk menunjang proses kerja, serta dalam hal penginputan data semuanya dilakukan secara manual oleh para karyawan dan masih mengandalkan nota dari para *supplier* serta untuk penginputan laporan setiap adanya transaksi masih menggunakan *spreadsheet*. Toko Fadila Jilbab ini merupakan toko cabang yang berpusat di Bukit Tinggi, Padang sehingga untuk pelaporan ke pimpinan kurang efektif jika semuanya masih dikerjakan secara manual. Oleh sebab itu pencatatan terhadap persediaan barang dengan menggunakan sistem berbasis *web* sangat diperlukan agar pimpinan dapat mengetahui dimanapun dan kapanpun terjadinya pengurangan atau penambahan barang dagangan, sehingga dapat diketahui nilai persediaan yang tersisa dan harga pokok produk ketika diperlukan.

Dengan adanya permasalahan di atas, maka diperlukan suatu rancangan sistem yang dapat mencegah terjadinya kerugian bagi suatu perusahaan. Sistem ini menerapkan pengendalian intern yang dapat menghasilkan informasi dengan tepat dan akurat. Informasi ini kemudian menjadi dasar pengambilan keputusan bagi manajemen perusahaan. Sistem informasi akuntansi merupakan sistem yang dirancang untuk mencapai tujuan akuntansi. Tujuan akuntansi tersebut diantaranya yaitu menghasilkan informasi. Informasi yang dihasilkan dapat berupa laporan keuangan untuk para pemakai yang berkepentingan. Sistem informasi akuntansi terdiri dari berbagai sub sistem, masing-masing sub sistem mempunyai tujuan yang harus dicapai. Salah satu sub sistem yang berkaitan erat dengan persediaan adalah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagangan.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka peneliti tertarik untuk merancang dan mendesain sistem informasi akuntansi persediaan barang pada Toko Fadila Jilbab, sehingga penelitian ini berjudul **“Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Single Moving Average* Berbasis *Web*”**.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas terdapat rumusan permasalahan yang muncul yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana menentukan harga pokok penjualan pada sistem informasi akuntansi persediaan barang menggunakan metode *single moving average* berbasis *web*?

2. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang menggunakan metode *single moving average* berbasis *web*?

### 1.3. Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah yang penulis ajukan lebih terarah dan tidak menimbulkan kesalahan dalam penafsiran, maka penulis membatasi penelitian ini hanya ruang lingkup sebagai berikut:

1. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*.
2. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode pengembangan XP (*Extreme Programming*). Metode ini dilakukan mulai dari tahap *planning* (perencanaan), *design* (desain), *coding* (pengkodean), sampai ke tahap *testing* (pengujian).
3. Pengujian sistem yang dilakukan oleh pengembang adalah *black box testing*.
4. Masukan atau *input* berupa data barang, data *supplier*, data barang masuk dan data barang keluar yang dilakukan oleh admin di Toko Fadila Jilbab.
5. Perancangan sistem ini membahas tentang pencatatan persediaan barang dagangan menggunakan metode *perpetual* rata-rata bergerak.
6. Keluaran atau *output* dari sistem ini berupa kartu persediaan barang.
7. Sistem ini tidak membahas tentang laporan keuangan seperti jurnal umum, buku besar, laba rugi, dan neraca.
8. Sistem ini hanya melibatkan pihak Toko Fadila Jilbab dalam proses pencatatan persediaan barang dagangan.

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian yang dilakukan pada Toko Fadila Jilbab terkait dengan sistem informasi akuntansi persediaan barang adalah sebagai berikut:

1. Untuk menentukan harga pokok penjualan barang dagangan.
2. Perancangan untuk membuat sebuah sistem informasi akuntansi persediaan barang menggunakan metode *single moving average* berbasis *web*.

#### **1.5. Manfaat/Kontribusi Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut:

1. Dapat meminimalisir kesalahan pengecekan dan keterlambatan informasi persediaan barang serta mempermudah karyawan dalam pencatatan persediaan barang masuk maupun keluar.
2. Mempermudah pimpinan dalam mengambil keputusan berkaitan dengan penjualan barang.
3. Bagi penulis sendiri dapat mengembangkan dan menerapkan ilmu yang di dapat dalam proses pembelajaran untuk diterapkan dalam kehidupan sehari-hari, dengan demikian ilmu yang diperoleh dari proses tersebut dapat berguna dan bermanfaat bagi masyarakat.