

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Inventori (stock barang) merupakan permasalahan operasional yang sering dihadapi oleh sebuah toko. Inventori bisa berupa jumlah barang yang diletakkan di etalase toko atau bisa berupa jumlah barang yang disimpan di gudang. Jika jumlah inventori terlalu sedikit dan permintaan tidak dapat dipenuhi karena kekurangan persediaan, hal ini akan mengakibatkan konsumen akan kecewa dan ada kemungkinan konsumen tidak akan kembali lagi. Begitu juga jika inventori terlalu besar, hal ini akan mengakibatkan kerugian bagi toko karena harus menyediakan tempat yang lebih besar, kemungkinan terjadinya penyusutan nilai guna barang, serta harus menyediakan biaya-biaya tambahan yang terkait dengan dengan biaya inventori seperti biaya pemeliharaan dan biaya akuntansi. Karena itu, manajemen harus bisa memutuskan berapa banyak suatu barang harus disiapkan (distock) untuk keperluan toko. Salah satunya adalah Toko Marco Batam.

Toko Marco Batam merupakan salah satu Toko tas yang berada di kota Batam. Toko ini menjual berbagai merek tas wanita, mulai dari harga yang termurah sampai harga yang termahal. Toko Marco Batam menjual produknya kepada reseller yang ada di kota batam dan juga diluar kota Batam. Toko Marco Batam juga melakukan penjualan dengan memanfaatkan media social seperti :

BBM (Ratna Marco) dan juga Whatsapp (Tia Marco). Selain itu Toko ini juga menjual produknya secara langsung kepada pengunjung yang datang ke Toko, sehingga setiap hari penjualan tas di Toko Marco Batam ini sangat banyak, yang mengakibatkan mereka harus menstok barang dengan jumlah yang sangat banyak digudang.

Untuk membuat persediaan barang di gudang, Toko ini melakukan pemesanan barang dari berbagai *supplier* yang ada di China. Pemesanan barang biasanya dilakukan seminggu sekali, namun terkadang juga dilakukan pemesanan barang beberapa kali dalam seminggu tergantung kebutuhan. Ketika barang masuk ke gudang, maka kegiatan yang dilakukan adalah melakukan perhitungan secara fisik oleh karyawan bagian gudang. Setelah itu data jumlah barang yang masuk dicatat secara manual di kertas dan kemudian di temple ke dinding gudang.

Oleh karena itu karyawan maupun pemilik Toko Marco Batam terkadang sulit untuk menemukan data barang yang di butuhkan, kemudian untuk mengetahui berapa jumlah stok barang untuk merek tertentu sangat sulit.

Sehingga tanpa mengetahui jumlah stok barang yang tersisa, mereka melakukan pemesanan barang kembali kepada *supplier* yang berada di china. Oleh karena itu sering sekali banyak stok barang yang menumpuk dan mengakibatkan barang mengalami kerusakan. Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan dalam pengolahan stock barang pada toko marco Batam penulis tertarik untuk mengambil penelitian yang berjudul: **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN STOK BARANG PADA TOKO MARCO BATAM BERBASIS WEB”**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil pengamatan pada latar belakang permasalahan dapat diidentifikasi permasalahan pada Toko Marco Batam yaitu:

1. Pencatatan stok barang masih dilakukan secara manual, sehingga sulit untuk menemukan data barang yang diperlukan.
2. Sulit untuk mengetahui stok barang yang tersedia di gudang.
3. Stok menumpuk di gudang yang mengakibatkan Tas/ barang mengalami kerusakan hal ini dikarenakan saat pemesanan barang kembali ke *supplier*, karyawan tidak mengetahui dengan jelas data stok barang.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam penulisan skripsi ini supaya lebih terarah pada permasalahan yang dihadapi dan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai, maka penulis membatasi masalah dalam penelitian adalah :

1. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL.
2. Sistem yang dibuat terdiri dari data barang, dan data *supplier*.
3. Pencetakan laporan meliputi laporan data *supplier*, data barang masuk, data sisa stok barang.

1.4 Perumusan Masalah

Perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi persediaan stok barang pada Toko Marco Batam ?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persediaan stok barang pada Toko Marco Batam ?

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah adalah :

1. Untuk merancang sistem informasi persediaan stok barang pada Toko Marco Batam.
2. Untuk mengimplementasikan sistem informasi persediaan stok barang pada Toko Marco Batam.

1.6 Manfaat Penelitian

Adapun Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.6.1 Manfaat Secara Teoritis

- a. Pekerjaan yang dilakukan akan lebih cepat, efektif, dan efisien.
- b. Laporan persediaan stok barang lebih akurat.
- c. Laporan persediaan stok barang lebih tersusun rapi dan berurutan.

1.6.2 Manfaat Secara Praktis

- a. Mendapatkan kesempatan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan dalam dunia pendidikan mereka.
- b. Sebagai acuan bagi setiap orang yang ingin melakukan penelitian dengan topik yang sama.
- c. Memudahkan setiap orang yang ingin mengembangkan hasil penelitian ini.