

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sistem penjualan saat ini merupakan sebuah kebutuhan utama dalam sebuah toko, karena dengan sebuah sistem penjualan, toko dapat dengan gampang melihat riwayat penjualan, pembelian serta stok barang yang ada di dalam toko. Sekarang ini sudah banyak sistem penjualan yang ada pada toko-toko masyarakat. Sistem penjualan terdapat banyak tipe, ada yang dibuat sesuai yang dibutuhkan oleh toko, dan ada yang dijual secara langsung sebagai produk.

Saat ini sangat banyak toko yang ada di Indonesia yang belum menggunakan aplikasi sistem penjualan dalam toko mereka, dan masih menggunakan perhitungan secara manual, namun jika menggunakan perhitungan manual maka akan rentan terjadi kesalahan dalam perhitungan, serta susah untuk mengecek penjualan yang sudah lama, oleh karena itu, dengan adanya sebuah aplikasi sistem penjualan akan sangat membantu toko-toko yang masih menggunakan cara manual dan apabila menggunakan hitungan manual, maka akan sangat susah sekali untuk mengecek Riwayat penjualan pada periode tertentu maupun Riwayat penjualan pada bulan tertentu saja, apalagi Riwayat penjualan yang sudah bertahun-tahun, dengan adanya sistem, dapat membantu toko untuk menyimpan data-data riwayat hingga selamanya, dan dapat di cek kembali kapan saja dibutuhkan oleh toko.

Salah satu contoh toko yang penelitian ini gunakan adalah Toko Samudera Baru, pada Toko Samudera Baru sangat susah untuk mengecek kembali penjualan

sebelumnya yang sudah lewat lama, serta sangat susah apabila mau mengecek penjualan pada bulan atau tahun tertentu saja, karena kebanyakan dari riwayat penjualan Toko Samudera Baru menggunakan buku untuk menyimpan data-data tersebut.

Serta untuk mengetahui dengan pasti stok barang yang ada di toko sangat susah untuk mengetahui dengan pasti, karena harus melakukan hitungan secara manual. Dan selang waktu beberapa minggu harus melakukan perhitungan secara berkala untuk dapat mengetahui dengan pasti sisa barang yang ada di dalam toko, dan pada dasarnya akan sering terjadi kesalahan karena melakukan hitungan secara manual. Untuk dapat mengetahui laporan laba rugi, Toko Samudera Baru harus melakukan perhitungan akuntansi secara manual dari periode yang diinginkan, dan hal ini memakan waktu yang lama serta rentan untuk terjadi kesalahan apabila melakukan perhitungan secara manual.

Berdasarkan penelitian A. Nurhayati, A. Josi, and N. Hutagalung yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Pembelian Barang pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih” dengan cara pengolahan data menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel masih sering terjadi kesalahan dan memakan waktu yang sangat lama. Oleh karena itu, akan dirancang sebuah sistem pembelian dan penjualan berbasis web yang akan mempermudah dan mempercepat proses transaksi, memudahkan laporan dan meminimalisir kesalahan yang akan terjadi.

Dengan dirancangnya sebuah aplikasi berbasis web yang dapat membantu Toko Samudera Baru untuk lebih gampang mengecek penjualan pada toko serta

stok barang yang ada, karena sistem akan otomatis mengurangi atau menambah stok barang apabila terdapat penjualan atau pembelian barang stok.

Berdasarkan uraian latar belakang, maka diajukan sebuah penelitian berjudul **“SISTEM PENJUALAN PADA TOKO SAMUDERA BARU BERBASIS WEB”**

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang yang diteliti, penulis membagi masalah untuk diteliti yakni:

1. Sering terjadi kesalahan dalam perhitungan manual
2. Susah untuk mengetahui riwayat penjualan pada bulan tertentu saja
3. Susah mengetahui laporan laba rugi secara detail perbulan maupun pertahun.

### **1.3 Pembatasan Masalah**

Batasan masalah yang ada terkait pada penelitian ini merupakan:

1. Penelitian ini hanya di lakukan pada Toko Samudera Baru.
2. Penelitian ini dibangun menggunakan bahasa pemograman *ASP.NET* sebagai *front-end*, *C#* sebagai *back-end* dengan *database SQL Server*.
3. Data yang ada akan diambil dari wawancara dengan Bapak Kok Tjui selaku pemilik toko.

### **1.4 Perumusan Masalah**

Rumusan masalah yang ada pada tugas akhir ini merupakan:

1. Bagaimana perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web Pada Toko Samudera Baru?

2. Bagaimana implementasi atau penerapan Sistem Penjualan Pada Toko Samudera Baru Berbasis Web?

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk merancang Sistem Penjualan Berbasis Web Pada Toko Samudera Baru
2. Untuk Implementasi atau Penerapan Sistem Penjualan Pada Toko Samudera Baru Berbasis Web.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Berdasarkan uraian diatas, yang didapatkan dari penelitian ini dapat dipergunakan sebagai aplikasi sistem penjualan untuk Toko Samudera Baru.

#### **1.6.1 Aspek Teoritis**

1. Supaya dapat mengerti lebih dalam tentang aplikasi sistem penjualan.
2. Supaya dapat mengetahui lebih dalam cara kerja aplikasi sistem penjualan.
3. Supaya mengetahui bagaimana coding dapat membantu mempermudah pekerjaan toko.

#### **1.6.2 Aspek Praktis**

1. Sebagai Sistem Penjualan Pada Toko Samudera Baru.
2. Sebagai sumber petunjuk untuk masyarakat.
3. Sebagai tempat penyimpanan data-data riwayat Toko Samudera Baru.