

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Pengaruh teknologi pada kehidupan manusia sehari-hari pada saat ini memberi dampak yang sangat besar. Salah satu teknologi informasi yang ramai dibicarakan saat ini adalah internet. Sejatinya internet menghubungkan berbagai komputer di seluruh belahan dunia dan di hubungkan melalui jalur *internet*.

Muslim dan Dayana [1] "*Internet* merupakan sekumpulan jaringan yang saling terhubung dimana jaringan tersebut menyediakan sambungan global informasi". Tidak dapat dipungkiri bahwa saat ini internet sudah menjadi suatu kebutuhan bagi masyarakat yang banyak digunakan oleh perusahaan ataupun toko dalam melakukan pemasaran maupun pengolahan data penjualan.

Raharjo dan Muslim [2] "Sistem informasi penjualan dan Persediaan berbasis web merupakan satu cara yang dapat digunakan untuk memonitoring hasil penjualan pada suatu perusahaan". Dengan diterapkan sistem informasi penjualan dapat membantu pemilik untuk menyusun laporan penjualan menjadi cepat, tepat, dan lebih efisien, serta memudahkan konsumen dalam melakukan transaksi jual beli produk.

Berdasarkan penelitian awal yang penulis lakukan pada kegiatan yang sedang berjalan di Toko Mendahara masih dilakukan dengan cara mencatat yang arsipnya disimpan dalam lemari sebagai media penyimpanan data, dimana proses pengelolaan data dengan cara tersebut dinilai memiliki beberapa kendala yaitu :  
Kerap kali pemilik bingung manajemen rencana sembako apa saja yang harus

dibeli dan tidak harus dibeli karena pemilik mesti memilah satu persatu sembako didalam toko untuk memastikan stok apa saja yang telah habis, hasil penjualan sembako terbanyak tidak terdata dengan baik sehingga untuk mengetahui sembako apa saja yang paling dibutuhkan konsumen masih sulit untuk diketahui, data supplier tidak di catat secara detail sehingga saat stok barang habis pemilik mesti mencari supplier yang baru dan mengulang melakukan negoisasi harga, dalam proses transaksi jual beli tidak menggunakan nota atau bukti belanja Serta saat membuat laporan mesti merekap semua data-data lama sementara data-data tersebut ada yang rusak maupun hilang.

Berikut beberapa penelitian sejenis sebelumnya yang dilakukan oleh Wanhendra dkk [3] hasil dari penelitiannya Dengan adanya aplikasi ini maka dapat meminimalisir waktu transaksi pembelian dan penjualan, penyimpanan data laporan menjadi efektif dan rapih. Penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh Willay dkk [4] hasil dari penelitiannya adalah sebagai berikut pemanfaatan sistem informasi berbasis computer ini dapat membatu proses pengolahan data menjadi lebih cepat dan mudah.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi pada toko mendahara dan mengkaji hasil dari penelitian sejenis maka dari itu penulis tertarik mengadakan penelitian pada Toko Mendahara dalam hal pengolahan data transaksi penjualan sembako menggunakan sistem yang berbasiskan website dan database yang digunakan MySQL yang dapat memudahkan baik itu pemilik toko dan konsumen atau pelanggan yang membeli atau memesan produk yang ditawarkan, untuk itu penulis tertarik untuk melakukan peniliatian yang dituangkan dalam bentuk tugas akhir

dengan judul “**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sembako Pada Toko Mendahara Berbasis Web**”.

### **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah : Bagaimanakah cara merancang Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang yang dapat membantu meningkatkan kinerja pada Toko Mendahara dengan menggunakan *Website*?

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Membahas tentang Transaksi Penjualan pada Toko Mendahara.
2. Bentuk pengolahan data secara umum di tujukan untuk mengolah Data Admin, Data Konsumen, Data Supplier, Data Stok, Data Pembelian, Data Penjualan dan Data Kategori
3. Metode pengembangan sistem dengan tools UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase digram*, *Activity diagram* dan *class diagram*
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan DBMS MySQL.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan dan mencari pokok permasalahan yang dihadapi khususnya pada bagian penjualan di Toko Mendahara
2. Merancang Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang pada Toko Mendahara yang diharapkan dapat menjadi solusi atas permasalahan yang ada

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Toko Mendahara yaitu dapat memberikan kemudahan dalam penjualan, mencari data, mengelola data dan membuat laporan
2. Bagi Penulis yaitu dapat menambah wawasan mengenai konsep-konsep keilmuan dalam merancang sistem informasi.
3. Bagi Pembaca yaitu menjadi acuan dalam melakukan penelitian dan pengembangan sistem yang jauh lebih baik lagi.