

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada era komputerisasi sekarang ini, hampir semua bidang usaha menggunakan teknologi berbasis computer dan salah satu contohnya ialah penggunaan teknologi internet. Melalui internet banyak hal yang bias dilakukan secara cepat dan efisien sehingga menghemat waktu, biaya, dan tenaga. Faktor-faktor yang menguntungkan tersebut membuat banyak perusahaan menggunakan teknologi internet untuk memasarkan produknya.

Toko tempat dilakukanya penelitian untuk tugas akhir ini adalah Toko Wara yang beralamat di jalan Magelang Km 7,5 Sleman Yogyakarta. Toko Wara menawarkan

Berbagai jenis perlengkapan computer baik hardware, software, accessories, serta layanan service . Masalah yang dihadapi Toko Wara adalah kegiatan operasionalnya masih dilakukan secara manual seperti pencatatan penjualan dan persediaan barang dengan menggunakan bon, nota, buku pencatatan dan kertas laporan semuanya bertulis tangan. Hal ini membuat kinerja pekerjaan menjadi kurang optimal.

Salah satu informasi yang dibutuhkan pada Toko Wara. Yaitu barang masuk, barang keluar, dan barang yang ada digudang atau biasa disebut stok barang. Hal ini membutuhkan ketelitian supaya dalam setiap laporan tidak terjadi kesalahan yang lebih besar. Hal tersebut dapat dihindarkan dengan menggunakan suatu system aplikasi berbasis web agar dapat menyajikan informasi secara cepat, tepat, efisien, dan akurat. Sehingga dapat memudahkan dalam pengumpulan, pengolahan, dan penyimpanan data.

## **1.2 Tujuan**

Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu system persediaan dan penjualan di Toko Wara Berbasis Web. Sistem ini diharapkan mampu menampilkan persediaan dan penjualan barang yang cepat dan akurat.

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini perlu dibatasi hal-hal yang akan dibahas dalam perancangan Sistem Informasi persediaan dan penjualan di Toko Wara Berbasis Web, yaitu :

- 1) Membangun aplikasi persediaan dan penjualan barang berbasis web pada Toko Wara.
- 2) Sistem aplikasi berbasis web ini hanya melakukan proses pembelian, persediaan, dan penjualan barang (barang masuk, stok barang dan barang keluar) dan laporan berdasarkan batasan tanggal bulan dan tahun.
- 3) Sistem web ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman php dan Textpad / Notepad sebagai alat bantu dalam mendesign antar muka situs web, serta MySQL sebagai olah datanya.
- 4) Aplikasi berbasis web ini di jalankan secara offline karena aplikasi ini hanya untuk Toko Wara saja.