BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring perkembangan zaman yang semakin canggih, kemajuan teknologi di berbagai bidang juga menunjukkan kelebihan dan kemajuannya. Salah satunya adalah teknologi dalam bidang komputer, teknologi komputer pada masa ini sudah menjadi bagian sehari-hari yang tidak bisa dipisahkan dari kehidupan manusia. Bahkan, banyak peralatan berbasis komputer saat ini yang umum digunakan dan dimiliki oleh masyarakat, misalnya mobile computer (desktop atau laptop), mobile phone (HP) dan sebagainya.

Manfaat komputer saat ini cukup beragam mulai sebagai alat bantu menulis, menggambar, mengedit foto, memutar video, memutar lagu sampai analisis data hasil penelitian maupun untuk mengoperasikan program-program penyelesaian problem-problem ilmiah, industri dan bisnis. Di bidang industri, komputer telah dipergunakan untuk mengontrol mesin-mesin produksi dengan kecepatan tinggi. Banyak pula mesin-mesin dalam industri garmen dilengkapi dengan kontrol komputer, misalnya perusahaan topi border dapat memproduksi topi dengan kualitas gambar border yang seragam dalam jumlah yang banyak dalam waktu singkat. Di perusahaan dagang seperti department store telah dipergunakan mesin *cash register* (mesin kasir) yang

dilengkapi dengan kontrol komputer sehingga mesin tersebut dapat dikontrol oleh pihak manajer hanya dari ruangan kerjanya saja.

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara komputerisasi sangatlah penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara komputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja di bidang perdagangan atau bisnis. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara komputerisasi memiliki kelebihan dalam pengolahan data yang cepat dan akurat serta mendukung pengolahan data dalam skala besar.

Selain itu sistem yang terkomputerisasi dapat mempermudah mengumpulkan, menyimpan dan memproses data untuk menghasilkan informasi yang dapat membantu melakukan perencanaan strategis dan pengambilan suatu keputusan secara efektif. Kebutuhan akan sistem pengolahan data secara terkomputerisasi sangat dibutuhkan dalam bidang perdagangan atau bisnis, salah satunya pada Toko Glosir Taufik Hidayat.

Toko Glosir Taufik Hidayat adalah salah satu toko glosir yang menjual berbagai macam pangan yang cukup besar, di toko ini masih menggunakan sistem yang sangat manual dalam menangani para pembeli. Dimana masalah yang sering dialami yaitu pencatatan data penjualan yang rentan terjadi kesalahan dalam perhitungan jumlah total bayar, pencatatan daftar harga barang masih menggunakan

buku yang akan membutuhkan waktu lama untuk mencari harga barang yang diinginkan, data stok barang sering tidak sesuai dengan stok barang yang ada di gudang, dan sulitnya dalam pembuatan laporan karena nota-nota, catatan penjualan, dan catatan persediaan barang tidak di arsip dengan baik dan benar sehingga sering hilang .

Dilihat dari uraian diatas yang telah di paparkan maka penulis mengambil judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN DI TOKO GLOSIR TAUFIK HIDAYAT**". Dengan maksud dan harapan mampu membantu dan meningkatkan kualitas dan kuantitas dari Toko Glosir Taufik Hidayat dalam menjalankan usahanya serta mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaingnya .

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil pengamatan diatas, maka diperoleh identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Kegiatan dalam pencatatan data penjualan masih ditulis tangan yang rentan terjadi kesalahan dalam perhitungan total bayar.
2. Pencatatan daftar harga barang masih menggunakan buku yang akan membutuhkan waktu lama untuk mencari harga barang yang diinginkan.

3. Data stok barang sering tidak sesuai dengan stok barang yang ada di gudang.
4. Kesulitan dalam pembuatan laporan karena nota-nota, catatan penjualan, dan catatan persediaan barang tidak di arsip dengan baik dan benar sehingga sering hilang.

Dari proses penelitian yang dilakukan, maka diperoleh rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan di Toko Taufik Hidayat.
2. Bagaimana rancangan sistem penjualan glosir di Toko Taufik Hidayat.
3. Bagaimana pengujian sistem penjualan pada Toko Taufik Hidayat.
4. Bagaimana implementasi sistem penjualan glosir di Toko Taufik Hidayat.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari dilaksanakannya penelitian ini adalah merancang dan membangun suatu sistem informasi penjualan barang di Toko Glosir Taufik

Hidayat guna mempermudah dalam pengolahan transaksi, pengolahan data barang, pembuatan laporan dan mengefisienkan waktu.

1.3.2. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui sistem yang sedang berjalan di toko Taufik Hidayat sehingga dapat diketahui permasalahan yang ada di sistem tersebut.
2. Membuat rancangan sistem informasi penjualan barang di toko Taufik Hidayat.
3. Menguji sistem informasi penjualan glosir di toko Taufik Hidayat.
4. Mengimplementasikan sistem informasi penjualan glosir yang telah dibuat di toko Taufik Hidayat.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian akan menjelaskan manfaat atau kontribusi yang akan diperoleh dari hasil penelitian bagi beberapa pihak, baik pihak akademis maupun praktis. Adapun kegunaannya akan dijelaskan sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis sendiri adalah kegunaan bagi pihak-pihak akademik meliputi pengembangan ilmu dan penulis. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Pengembangan ilmu

   Sebagai pengembangan ilmu yang diperoleh pada Jurusan Manajemen Informatika khususnya dalam pemrogramannya.

2. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek dan penulis bisa mengimplementasikan ilmu yang didapat dari perkuliahan dengan kenyataan yang sebenarnya.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis sendiri adalah kegunaan yang akan dirasakan bagi pihak yang diteliti meliputi pihak perusahaan dan karyawan. Adapun kegunaannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan di perusahaan serta bermanfaat dan dijadikan sebagai pondasi sistem awal untuk dikembangkan selanjutnya.

2. Bagi Karyawan

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat mempermudah dalam pengelolaan data di Toko Glosir Taufik Hidayat, serta mengurangi kesalahan penginputan data yang dilakukan oleh karyawan.

1.5. Batasan Masalah

Dari analisa yang dilakukan penulis, maka terdapat beberapa hal yang perlu dibatasi, sehingga diperoleh pembatasan masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dibangun meliputi transaksi penjualan, pembelian, pengecekan persediaan barang dan pembuatan laporan.
2. Pembayaran dilakukan secara tunai dan setiap pembelian dalam skala besar tidak mendapatkan potongan harga.
3. Penjualan di asumsikan dalam skala besar, tidak menerima pembelian dalam skala kecil.
4. Tidak adanya retur penjualan.
5. Penjualan tidak menerima pemesanan lewat telpon
6. Setiap pembelian barang hanya dibeli dari satu supplier

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun tempat atau lokasi penelitian dan jadwal kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

1.6.1. Lokasi Penelitian

Pada kesempatan pelaksanaaan penelitian ini, penulis berusaha menganalisis permasalahan dan merancang sistem informasi yang dilakukan di Toko Glosir Taufik Hidayat, yang berlokasi di Jalan Palasari los depan.

1.6.2. Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dalam merancang sistem informasi pembelian dan penjualan ini terdapat dalam tabel di bawah ini:

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Maret 2013				April 2013				Mei 2013				Juni 2013			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengajuan dan penyusunan laporan																
2	Observasi objek penelitian																
3	Pengumpulan dan analisis data																
4	Perancangan aplikasi																
5	Pengujian aplikasi																
6	Implementasi aplikasi																