BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya.

Cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya.

Pada *toko Sawargi putra,* pencatatan dan pengolahan data barang, jumlah dan harga barang, data para *supplier*, serta data transaksi penjualan masih dilakukan dengan menggunakan tulisan tangan. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, banyaknya jumlah barang, maupun besarnya jumlah harga. Banyaknya jumlah barang yang dijual dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien.

Dari hasil penelitian penulis Toko Sawargi Putra mengalami kenaikan jumlah transaksi penjualan barang. Dengan menggunakan sistem yang lama pencatatan dan penyimpanan data membutuhkan proses yang cukup lama bahkan

untuk mengetahui stok barang yang sudah habis seringkali tidak tertulis atau tidak tercatat, dikarenakan proses pencarian datanya yang sulit untuk ditemukan. Dengan alasan tersebut seharusnya toko sawargi putra membutuhkan sistem informasi terkomputerisasi agar permasalahan yang dialami toko tersebut dapat teratasi baik dalam pengolahan dan penyimpanan data. Bahkan dengan sistem yang akan diusulkan mampu mengurangi proses pencarian yang awalnya membutuhkan waktu yang cukup lama menjadi lebih efektif dan efisien. Maka dengan data diatas, penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul ***"Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Barang Di Toko Sawargi Putra "***.

1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis mengidentifikasikan permasalahan sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Tidak tersedianya Sistem Informasi yang terkomputerisasi sehingga menyebabkan data yang dihasilkan tidak akurat karena sistem yang lama masih menggunakan pencatatan dan penyimpanannya kedalam buku
2. Sulitnya menemukan arsip penjualan barang karena semua arsip penjualan barang masih berupa arsip
3. Sulit untuk mengetahui jumlah stok barang yang ada dalam penjualan
4. Lambatnya pembuatan laporan-laporan perbulannya karena sumber data berupa dokumen.\

1.2.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah merupakan pertanyaan pertanyaan yang didasarkan pada identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan diperusahaan tersebut dalam mengolah datanya
2. Bagaimana merancang suatu sistem informasi penjualan barang dalam memecahkan permasalahan diperusahaan tersebut
3. Bagaimana mengimplementasikan suatu rancangan informasi kedalam program aplikasi dan database yang terintegrasi untuk memudahkan pengolahan datanya.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan penelitian merupakan salah satu upaya untuk mendapatkan data sebagai bukti – bukti empiris dan untuk menemukan kejelasan mengenai masalah yang diteliti.

1.3.1 Maksud Penelitian

Memenuhi salah satu syarat dalam ujian kelulusan setingkat Strata I pada jurusan Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis dalam pelaksanaan penelitian adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan, pembelian, persediaan barang pada toko sawargi putra

2. Untuk merancang sistem informasi penjualan, pembelian, persediaan barang yang diusulkan dalam mempermudah proses pengolahan datanya
3. Untuk mengimplementasikan rancangan informasi kedalam program aplikasi dan database yang terintegrasi untuk memudahan proses pengolahan data

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian terbagi menjadi dua, yaitu kegunaan praktis dan akademis. Berikut kegunaan praktis dari hasil penelitian ini

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Toko Sawargi Putra

   Penelitian ini diharapakan dapat memberikan solusi pada masalah yang berkaitan dengan sistem informasi penjualan barang sehingga pekerjaan dapat diselsaikan dengan efektif dan efisien.

2. Bagi Instansi lain

   Sebagai informasi yang berupa masukan atau sumbangan pemikiran bagi tempat atau perusahaan yang bergerak di bidang yang sama.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi Penulis

   Untuk menambah pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terutama dalam membuat sistem informasi penjualan

b. Bagi Peneliti Lain

Diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran terutama bagi yang akan mengadakan penelitian lebih lanjut tentang sistem informasi penjualan.Serta Manfaat bagi peneliti lain Dapat dijadikan sebagai sumber.

1.5 Batasan Masalah

Untuk memaksimalkan sistem informasi yang dibuat maka penulis membatasi permasalahan yang ada di toko sawargi putra supaya sistem yang dibuat mampu memberikan kemudahan dan kompatibilitas yang baik, adapun batasan masalah yang dibuat antara lain:

1. proses penjualan barang tidak dilakukan secara kredit
2. proses pengolahan dan penyimpanan data meliputi penjualan, pembelian dan persediaan barang dagang
3. proses pembuatan laporan meliputi laporan penjualan, pembelian dan persediaan barang dagang.
4. Toko sawargi putra tidak menangani retur barang baik secara penjualan maupun pembelian
5. Penjualan yang dilakukan di took sawargi putra dilakukan secara tunai

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu merupakan tempat dan waktu peneliti melaksanakan penelitian. Adapun lokasi penelitian sebagai berikut :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Toko Sawargi Putra yang berlokasi di JL Raya Bayah-Cibareno Pelabuhan Ratu

1.6.2 Waktu Penelitian

Lamanya penelitian yang dilakukan oleh peneliti dapat dilihat pada jadwal penelitian terdapat pada tabel 1.2

No	Tahap	Maret				April				Mei				Juni				July			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Mengidentifikasi kebutuhan pemakai																				
2	Mengembangkan prototype																				
3	Menentukan apakah prototype dapat diterima oleh pemakai																				
4	Mengadakan sistem operasional																				
5	Menguji sistem operasional																				
6	Menentukan sistem operasioanal																				