

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sejalan dengan semakin pesatnya kemajuan teknologi informasi yang menuntut masyarakat untuk mengikuti perkembangannya yang hampir di setiap dan disemua aspek menjadi kebutuhan dan sangat penting. Sudah diketahui bersama bahwa teknologi informasi dapat memberikan kemudahan dalam berbagai hal yang dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian manusia, sehingga penggunaan data menjadi lebih efisien, dalam sebuah perusahaan atau instansi penggunaan komputer dan sistem informasi yang optimal akan sangat membantu untuk menunjang kinerja sebuah perusahaan atau instansi tersebut. Salah satu dampak yang dapat dirasakan dari penggunaan teknologi informasi yaitu di bidang bisnis. Sekarang ini bisnis tidak lepas dari teknologi informasi, para pengusaha sekarang tidak bisa memantau produktivitas dari perusahaannya dengan baik dan optimal tanpa teknologi informasi, selain itu dengan penggunaan teknologi informasi dalam bisnis dapat dipastikan pekerjaan yang masih dilakukan dengan cara manual dapat dengan cepat dan tepat terselesaikan.

Dalam perkembangan dunia bisnis yang sangat pesat saat ini, penggunaan teknologi informasi adalah suatu hal yang perlu dilakukan perusahaan agar tidak tertinggal dan bisa terus bersaing dengan kompetitornya. Salah satu penerapan teknologi informasi yang penting diperhatikan oleh perusahaan adalah dalam bidang pergudangan. Dalam pergudangan teknologi informasi dapat digunakan

oleh perusahaan dalam mengelola informasi data masuk dan keluarnya suatu produk agar data yang dihasilkan lebih mudah untuk diakses.

Toko Maju Elektronik adalah sebuah usaha perdagangan yang bergerak di bidang usaha penjualan Elektronik seperti tv, kulkas, mesin cuci, dan berbagai elektronik lainnya yang beralamat di Jl. J. Sudirman No. 73, Kec. Pasir Peny, Kab. Indragiri Hulu, Provinsi RIAU. Untuk menjalankan bisnisnya Toko Maju Elektronik memerlukan teknologi informasi yang baik dan maju agar bisa memenuhi permintaan konsumen dan tetap bisa bersaing dengan para kompetitor. Salah satu penerapan teknologi informasi di dalam Toko Maju Elektronik adalah dalam hal pengelolaan pergudangannya yang masih sulit mendapatkan informasi ketika barang masuk dan barang keluar dikarenakan proses pencatatan data barang tersebut masih menggunakan nota dan juga melalui pengecekan langsung ke gudang. keperluan peralatan yang digunakan dalam proses pergudangan agar lebih efektif contohnya penggunaan perangkat teknologi informasi seperti komputer & *software*.

Dalam proses pergudangan Toko Maju Elektronik masih memiliki beberapa masalah seperti jika ada permintaan barang dari konsumen, maka pihak toko harus melakukan pengecekan barang melalui nota dan pengecekan barang langsung ke gudang. dengan cara pengecekan persediaan barang melalui nota dan pengecekan secara langsung ke gudang, Hal ini sangat memakan waktu yang sangat banyak dikarenakan tidak adanya suatu sistem yang membantu Toko Maju Elektronik dalam melakukan pengecekan barang masuk dan barang keluar.

Pada saat pembuatan laporan inventory, pembelian dan penjualan pun masih kurang efektif karena pencatatan hanya dilihat dari buku catatan sehingga menyulitkan bagian gudang untuk proses pembuatan laporan karena membutuhkan waktu yang banyak.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mengambil topik “SISTEM INFORMASI INVENTORY TOKO MAJU ELEKTRONIK BERBASIS WEB”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Pada bagian ini, penulis akan menjelaskan tentang identifikasi masalah dan rumusan masalah yang terjadi di bagian gudang Toko Maju Elektronik.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, masalah yang dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Proses pencatatan data persediaan barang masih menggunakan secara manual yaitu menggunakan nota sehingga memungkinkan dokumen tidak tersimpan atau terjadinya kerusakan pada dokumen dan pengecekan secara langsung ke gudang yang akan memakan banyak waktu .
2. Proses pembuatan laporan inventory, pembelian dan penjualan belum dilakukan secara komputerisasi masih dilakukan dengan cara ditulis dibuku catatan sehingga dibutuhkan waktu yang lama untuk membuatnya.
3. Barang yang terjual tidak langsung terupdate di gudang, perlu pengecekan ulang untuk mengetahui stock barang

1.2.2. Rumusan Masalah

Berikut adalah beberapa rumusan masalah yang terdapat pada penelitian ini:

1. Bagaimana gambaran sistem inventory yang sedang berjalan pada Toko Maju Elektronik.
2. Bagaimana perancangan sistem inventory berbasis web pada Toko Maju Elektronik.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi inventory berbasis web pada Toko Maju Elektronik.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi inventory berbasis web pada Toko Maju Elektronik.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud dari penelitian ini yaitu untuk membangun sebuah Sistem Informasi Inventory Toko Maju Elektronik dengan menyediakan sarana yang terkomputerisasi, sehingga aktivitas pengolahan data dapat terhindar dari permasalahan yang terjadi saat ini.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem inventory yang sedang berjalan pada Toko Maju Elektronik.
2. Untuk melakukan perancangan sistem informasi inventory berbasis web pada Toko Maju Elektronik.

3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi inventory berbasis web pada Toko Maju Elektronik.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi inventory berbasis web pada Toko Maju Elektronik.

1.4. Kegunaan Penelitian

Ada dua kegunaan dalam penelitian ini yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Secara praktis, penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak Toko Maju Elektronik untuk meningkatkan efektifitas di bagian pergudangan dan dapat menjawab berbagai permasalahan yang terjadi di toko.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Meningkatkan pengalaman penulis dan pengetahuan penulis dalam mengimplementasikan ilmu yang penulis peroleh melalui buku, catatan kuliah maupun kajian ilmu yang didapat, dengan keadaan nyata di lapangan berupa karya ilmiah dan menambah daya pikir penulis dalam menyelesaikan setiap permasalahan yang terjadi.

1.5. Batasan Masalah

Untuk memudahkan dalam penyelesaian masalah yang terdapat pada Toko Maju Elektronik dan agar terarahnya penyusunan penelitian ini, maka penulis akan membatasi ruang lingkup penelitian yaitu :

1. Sistem ini dirancang dan dibuat hanya untuk digunakan pada Toko Maju Elektronik.
2. Laporan yang dihasilkan berupa laporan ketersediaan barang, pemasukan barang dan pengeluaran barang yang ada pada Toko Maju Elektronik.
3. Ruang lingkup hanya meliputi bagian inventory pada Toko Maju Elektronik.
4. Dalam penelitian ini penulis tidak membahas laba dan rugi yang dialami oleh perusahaan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas Mata Kuliah Skripsi yang dilakukan di Toko Maju Elektronik Jl. Jendral. Sudirman No.73, Kec.Pasir Penyus, Kab. Indragiri Hulu, Provinsi RIAU.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

KEGIATAN		WAKTU															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Rekayasa Sistem																

2	Analisis Sistem																		
3	Perancangan Sistem																		
4	Implementasi Sistem																		
5	Pengujian Sistem																		
6	Pemeliharaan																		

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam menyusun tugas akhir ini penulis membuat sistematik penulisan diantaranya:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini menjelaskan bagaimana permasalahan yang ada dalam penelitian yang mencakup latar belakang, identifikasi masala, rumusan masalah, maksud dan tujuan peneitian, kegunaan penelitian, lokasi dan tempat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi teori teori pendukung yang berhubungan dengan sistem informasi dan judul yang diangkat. Dan pengertian pengertian apa saja yang digunakan penulis untuk merancang sebuah sistem.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan sekilas perusahaan atau instansi yang dilakukan penelitian mulai dari sistem yang berjalan, arus dokumen dan permasalahan

permasalahan yang menghambat operasional perusahaan. Pada bab ini juga menjelaskan metode pendekatan dan metode pengembangan yang dipakai penulis untuk membuat sistem.

BAB IV PERANCANGAN HASIL

Dalam bab ini membahas rancangan sistem yang diusulkan sesuai analisis yang dibutuhkan perusahaan atau instansi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi kesimpulan tugas akhir dan saran saran penulis yang didapat dari hasil penelitian.

