BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Diera globalisasi ini keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi ini adalah suatu hal yang sangat penting. Hal ini dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang sangat bermanfaat terutama bagi perusahaan yang ingin terus mempertahankan dan mengembangkan eksistensinya diantara para pesaing-pesaingnya.

Sampai saat ini pengolahan data secara terkomputerisasi menjadi suatu kebutuhan yang lebih baik karena pengolahannya lebih cepat dan akurat sehingga lebih efektif jika dibandingkan dengan pengolahan secara manual. Kebutuhan akan sistem pengolahan secara terkomputerisasi dibutuhkan dalam berbagai bidang, baik itu dalam bidang pendidikan, perdagangan, jasa dan lainnya.

Dalam sebuah perusahaan, peranan sistem informasi pembelian dan penjualan barang akan menentukan kelangsungan hidup perusahaan dan penjualan produk barang dagangan. Dampak positif atas adanya suatu sistem informasi pembelian dan penjualan barang yang terkendali dengan baik adalah pihak perusahaan dapat mengetahui dengan tepat setiap saat tentang kuantitas barang, kualifikasi barang yang masih tersedia, dan keadaan barang sesuai dengan catatan yang ada.

Khususnya dalam pengolahan data persediaan barang, sistem informasi sangatlah bermanfaat dalam hal ketepatan dan kecepatan prosesnya. Di sebuah

koperasi Bina Cipta pengolahan transaksi barang tersebut masih menggunakan proses pencatatan dalam buku yaitu tanpa terkomputerisasi seperti pengolahan data barang, pendataan anggota, pemesanan barang, penjualan barang, pembelian barang dari supplier, dan pembuatan laporan. Sehingga menimbulkan beberapa masalah, diantaranya ketidaktepatan pemeriksaan barang yang masih tersedia karena pencatatan data barang masih ditulis tangan, sehingga dalam proses pencatatan masih lama dan rentan kesalahan pencatatan, sering terjadinya persediaan barang yang tidak terkontrol seperti pengecekan data barang yang kosong masih langsung secara satu per satu sehingga dibutuhkan waktu yang cukup lama pencarian data barang yang masih menggunakan buku, pembuatan laporan masih relatif lama karena harus melakukan pencarian dokumen terlebih dahulu. Jenis barang yang di jual pada koperasi Bina Cipta sama seperti koperasi pada lainnya seperti barang-barang sembako, makanan, minuman, rokok, alat-alat tulis kantor, dan lain sebagainya. Berikut adalah gambar data data barang rokok pada koperasi karyawan Bina Cipta,

NAMA BARANG	HARGA SATUAN
ARDATH	Rp 11.000,-
CLAS MILD	Rp 10.500,-
DJARUM BLACK	Rp 11.000,-
DJARUM COKLAT	Rp 7.000,-
DJARUM SUPER MLD	Rp 11.500,-
DJARUM 76 FILTER GOLD	Rp 8.000,-
DJI SAM SOE	Rp 10.500,-
DJI SAM SOE FORTUNER	Rp 14.500,-
DL	Rp 6.000,-
DUNHILL	Rp 14.000,-
EVOLUTION	Rp 12.000,-
GUDANG GARAM	Rp 10.000,-
GUDANG GARAM MERAH	Rp 7.000,-
HITS MILD	Rp 8.000,-
IN MILD	Rp 8.000,-
LA MILD	Rp 11.500,-
LINTANG 6	Rp 6.000,-
LUCKY STRIKE	Rp 10.500,-
MAGNUM FILTER	Rp 11.500,-
MALLBORO	Rp 12.500,-
NUU MILD	Rp 8.000,-
SAMPURNA HIJAU	Rp 7.000,-
SAMPURNA MENTHOL	Rp 11.500,-
SAMPURNA MILD 12	Rp 8.500,-
SAMPURNA MILD 16	Rp 11.500,-
SURYA	Rp 12.000,-
SURYA PRO MILD	Rp 8.000,-
TOP	Rp 6.500,-
UNITED	Rp 6.000,-
U MILD	Rp 8.500,-
WIN	Rp 6.500,-

Gambar 1.1 Daftar Harga Rokok

Melihat permasalahan tersebut, maka sangatlah tertarik untuk membahas mengenai **"SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG PADA KOPERASI KARYAWAN BINA CIPTA KANTOR DINAS BINA MARGA KAB. INDRAMAYU"** yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang sedang terjadi.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah yang terjadi pada sistem persediaan barang yang ada yaitu:

1. Pencatatan data barang masih ditulis tangan, sehingga dalam proses pencatatan masih lama dan rentan kesalahan pencatatan.

2. Pengecekan data barang yang kosong masih dilakukan secara dicek satu per satu sehingga dibutuhkan waktu yang cukup lama.
3. Dalam hal penyimpanan data persediaan barang dagang kurang efisien, karena masih dalam bentuk dokumen.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah disebutkan sebelumnya, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan pada koperasi karyawan Bina Cipta.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pembelian dan penjualan barang yang diusulkan untuk koperasi karyawan Bina Cipta.
3. Bagaimana pengujian *software* sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada koperasi karyawan Bina Cipta.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada koperasi karyawan Bina Cipta.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitian dalam bentuk tugas akhir ini adalah membangun sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada Koperasi Karyawan Bina Cipta. guna meningkatkan efektivitas perusahaan yang lebih baik, terutama dalam mengolah sistem informasi pembelian dan penjualan barangnya.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada koperasi karyawan Bina Cipta.
2. Untuk membuat perancang sistem informasi pembelian dan penjualan barang di Koperasi Karyawan Bina Cipta.
3. Untuk mengujikan *software* sistem informasi pembelian dan penjualan barang pada koperasi karyawan Bina Cipta
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pembelian dan penjualan barang di Koperasi Karyawan Bina Cipta.

1.4. Kegunaan/Manfaat Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Dengan adanya sistem ini maka semua kegiatan pengolahan data barang baik pemasukan dan pengeluaran di koperasi menjadi terkomputerisasi.
2. Dengan dibuatnya sistem ini diharapkan data yang sudah tersedia mampu diolah sebaik mungkin.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis, dengan adanya penelitian dapat menambah pengetahuan dan pengalaman penulis tentang sistem informasi berbasis desktop di dalam suatu perusahaan.
2. Perusahaan, dengan adanya penelitian ini dapat memberikan sumbangan pemikiran sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi

perusahaan dalam menentukan kebijakan khususnya yang berkaitan dengan sistem informasi berbasis desktop.

1.5. Batasan Masalah

Untuk menyelesaikan masalah yang akan dibahas pada bab-bab selanjutnya, perlu adanya pembatasan masalah sehingga hasil analisa selanjutnya dapat terarah dan sesuai dengan tujuan penelitian. Permasalahan dibatasi pada penerimaan dan pengeluaran persediaan barang dagang, khususnya barang dagang yang mendukung penjualan Koperasi Karyawan Bina Cipta. Maka masalah dibatasi hanya meliputi :

1. Data yang diolah yaitu data persediaan barang, data pembelian barang ke supplier, data pemesanan barang anggota dan data penjualan barang ke anggota.
2. Membuat Laporan pembelian barang, pemesanan barang, dan penjualan barang selama 1 bulan.
3. Barang yang dijual pada koperasi karyawan Bina Cipta seperti barang-barang sembako, makanan, minuman, rokok, alat-alat tulis kantor, dan lain sebagainya.
4. Pembeli barang di koperasi karyawan Bina Cipta hanya berlaku pada anggota koperasi.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Koperasi Karyawan Bina Cipta yang berada di Kantor Dinas Bina Marga Kabupaten Indramayu, Jalan Pahlawan No. 61 Telp. (0234) 274198 Indramayu 45212

1.6.2. Waktu Penelitian

NO	KEGIATAN	WAKTU																			
		MARET				APRIL				MEI				JUNI				JULI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal																				
2	Analisis Kebutuhan																				
3	Perancangan																				
4	Pengkodean																				
5	Pengujian Sistem																				
6	Pengoperasian																				

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian