BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi dan teknologi komputer beserta inovasi–inovasinya berkembang begitu pesat sejalan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi. Untuk dapat mengikuti perkembangan komputer dan ledakan informasi tersebut, maka didalamnya diperlukan suatu pemahaman, penganalisaan dan perencanaan Sistem Informasi yang berkualitas.

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini tidak lepas dari pesatnya perkembangan teknologi komputer, karena komputer merupakan media yang sangat berperan untuk mencari suatu informasi yang dibutuhkan, Setiap instansi perusahaan, pemerintah, institusi ataupun lembaga usaha pasti membutuhkan suatu sistem informasi di dalam menjalankan aktivitas kerjanya agar teratur dan terarah, oleh karena itu dengan adanya analisis dan perencanaan sistem informasi akan membantu setiap institusi tersebut untuk mendapatkan suatu hasil yang diinginkan dan sesuai dengan tujuan serta cita-cita yang direncanakan.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan juga meningkatnya aktivitas kerja serta persaingan kerja dalam dunia bisnis, keberadaan komputer sebagai pengolah data ternyata telah menarik berbagai perusahaan, industry dan lembaga usaha untuk menggunakan dan memanfaatkan perkembangan teknologi

komputer, salah satunya yaitu KUD Mandiri Mina Bahari yang merupakan suatu lembaga atau badan hukum yang berdiri berdasarkan keinginan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat pada umumnya dan meningkatan kesejahteraan anggota pada khususnya, usaha yang dijalankan oleh KUD Mandiri Mina Bahari terdiri dari 8 kegiatan usaha, yaitu Unit Tempat Pelelangan Ikan, Unit Waserda, Unit Usaha bahan bakar minyak, Unit usaha Es, Unit S/P Anggota, Unit Transportasi, Unit alat Perikanan dan Unit Pelayanan PDAM.

Pendirian KUD Mandiri Mina Bahari pada awalnya hanya difungsikan untuk melayani simpan pinjam, namun dengan adanya perkembangan dan permintaan kebutuhan di wilayah tersebut maka dibuatlah unit-unit usaha lain. Kegiatan unit waserda yaitu menyediakan berbagai jenis barang dagangan mulai dari perbekalan nelayan seperti sembako sampai alat-alat perlengkapan mesin.

Walaupun kegiatan usahanya telah berkembang namun ada salah satu kegiatan usaha mengalami beberapa masalah yaitu pada unit waserda. Pada Unit Waserda ini KUD Mandiri Mina Bahari sangat membutuhkan suatu sistem informasi dalam mengelola dan menjalankan kegiatannya, satu diantaranya adalah mengenai sistem penjualan dan pembelian barang serta simpanan anggota. Sistem penjualan dan pembelian barang yang digunakan di KUD Mandiri Mina Bahari saat ini masih menggunakan sistem manual, sistem pengarsipan data, laporan-laporan penjualan dan pembelian barang hanya disimpan dalam bentuk dokumen tertulis, yang memungkinkan terjadinya kerusakan atau kehilangan arsip. Dokumen tersebut juga digunakan sebagai media penyimpanan datanya

sehingga para karyawan atau pegawai akan mengalami kesulitan didalam melakukan pencarian data kembali jika sewaktu-waktu dibutuhkan, serta lambatnya proses pengolahan data penjualan dan pembelian barang, yang disebabkan ketidakakuratan dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang.

Untuk mengatasi hambatan tersebut, maka KUD Mandiri Mina Bahari memerlukan sistem baru yang lebih cepat dan akurat dalam mengolah data penjualan dan pembelian, serta lebih terjamin dari segi pengamanan dalam pengarsipan file-file, sehingga kegiatan usahanya dapat dijalankan secara maksimal sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk mengambil judul :

"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA UNIT WASERDA KUD MANDIRI MINA BAHARI DESA ERETAN KULON KABUPATEN INDRAMAYU"

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Adapun identifikasi dan rumusan masalah pada waserda KUD Mandiri Mina Bahari, diantaranya sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Penulis mengemukakan beberapa masalah yang terjadi pada waserda KUD Mandiri Mina Bahari, diantaranya :

1. Pengolahan setiap transaksi penjualan dan pembelian barang serta simpanan anggota masih manual sehingga sering terjadi kesalahan-kesalahan dalam pencatatan yang akan menyebabkan kerugian
2. Kesulitan memperoleh informasi tentang laporan penjualan dan pembelian barang dan laporan simpanan anggota apabila manager KUD memerlukan laporan tersebut secara mendadak.
3. Sistem masih menggunakan nota yang ditulis tangan dalam melakukan transakasi penjualan dan pembelian, sehingga memakan waktu yang cukup lama.

1.2.2. Rumusan Masalah

Untuk perumusan masalahnya penulis mengemukakan tiga hal, yaitu :

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian barang pada unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian barang pada unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian dapat diuraikan sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu dan mengatasi masalah pencatatan, penyimpanan, pencarian dan pembuatan laporan data barang yang kurang efektif dan efisien. Diharapkan sistem ini dapat membantu proses transaksi secara cepat dan akurat.
2. Mempermudah pegawai dalam membuat laporan – laporan yang dibutuhkan dengan cepat, mudah, dan akurat.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem penjualan dan pembelian barang serta simpanan anggota yang berjalan pada unit waserda KUD Mandiri Mina Bahari
2. Untuk merancang dan membuat sistem informasi yang dapat menghasilkan laporan-laporan secara terperinci yang memudahkan dalam mencari informasi apabila ada pengkoreksian terhadap data barang pada Unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari
3. Untuk mengimplementasikan pengembangan sistem informasi pembelian dan penjualan pada Unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari dengan menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan Penelitian terbagi menjadi dua, yaitu:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Sistem informasi penjualan dan pembelian barang ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh unit Waserda sehingga akan lebih mudah dalam melakukan pengelolaan data dan serta sebagai bahan masukan untuk meneliti sejauh mana sistem informasi penjualan dan pembelian yang berbasis komputer dapat dilakukan secara efektif.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Perusahaan

   Untuk Waserda KUD Mandiri Mina Bahari dapat mengembangkan system informasi penjualan dan pembelian dengan program

2. Bagi Peneliti lain

   Sebagai bahan acuan bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian dibidang yang sama.

3. Bagi Penulis

   Semoga dengan adanya perancangan sistem informasi ini dapat menambah kinerja dan wawasan penulis kedepannya

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan. Masalah yang akan dibahas pada penelitian dibatasi seputar hal-hal yang

berhubungan dengan aktivitas pengolahan data pada Unit Waserda KUD Mandiri Mina Bahari, anatara lain :

1. Sistem ini hanya membahas mengenai pengelolaan data pembelian, penjualan barang secara tunai dan hutang dan simpanan anggota.
2. Sistem informasi yang akan dirancang adalah sistem informasi Simpanan anggota, penjualan dan pembelian barang yang mencakup pengolahan data anggota, pengolahan data supplier, pengolahan data kategori, pengolahan data jenis, pengolahan data produk, pengolahan data barang, proses transaksi pembelian barang, proses transaksi pemesanan pembelian barang, proses transaksi penjualan, proses transaksi pelunasan hutang, proses pelunasan Piutang dan proses simpanan anggota.
3. Sistem tidak membahas pendaftaran anggota baru di koperasi..
4. Sistem tidak membahas masalah retur pembelian pada supplier.
5. Sistem tidak membahas penarikan simpanan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis mengambil objek penelitian pada KUD Mandiri Mina Bahari yang berlokasi di Jl. Kud Mina Bahari Desa.Eretan Kulon Kecamatan.Kandanghaur Kabupaten.Indramayu 45254. Penelitian ini sendiri memberikan keleluasaan kepada penulis untuk bisa membagi waktu antara jadwal kuliah dan pada saat melakukan penelitian. Penelitian ini dilakukan dimulai dari bulan Februari – Juni 2011. Untuk mengetahui jadwal penelitian ini bisa dilihat pada table 1

Tabel 1

Estimasi waktu Penelitian

No	Kegiatan	Waktu																			
		Februari 2011				Maret 2011				April 2011				Mei 2011				Juni 2011			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Mengidentifikasi Kebutuhan Sistem																				
3	Rancangan Prototype System																				
4	Pengujian Prototype Sistem																				
5	Implementasi Sistem																				