BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Penerapan teknologi informasi untuk membantu proses kinerja dari aktivitas yang ada pada suatu perusahaan atau organisasi sangatlah dibutuhkan. Dengan bantuan teknologi informasi, semua pekerjaan manusia akan dimudahkan dan juga akan cepat dikerjakan. Penggunaan teknologi informasi ini sangat penting guna menunjang kelancaran seluruh pekerjaan yang ada pada perusahaan atau organisasi tersebut.

Salah satu bentuk organisasi yang memerlukan pengelolaan informasi yang akurat adalah Koperasi. Koperasi merupakan salah satu bentuk usaha yang berbadan hukum. Koperasi melandaskan prinsip gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan asas kekeluargaaan. Koperasi memiliki peran penting dalam pertumbuhan ekonomi masyarakat, seperti menawarkan penyimpanan dan peminjaman uang yang memiliki bunga yang kecil, dan juga penjualan sembako atau kebutuhan masyarakat dimana harga yang ditawarkan tergolong murah.

Sekarang ini banyak koperasi-koperasi yang ada di Indonesia. Salah satunya yaitu koperasi yang ada pada PT. Perkebunanan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan yang berada di Tanah Jawa, Pematang Siantar, Sumatera Utara. Koperasi ini dibangun untuk membantu ekonomi para karyawaan dari PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan, baik dalam proses

simpan pinjam dan juga dalam proses penjualan dan pembelian barang yang ditujukan untuk kesejahteraan dari setiap anggota dari koperasi tersebut.

Pada kesempatan ini penulis akan membahas tentang kios yang berada dalam koperasi tersebut. Ada beberapa bagian kios yang ada dibawah naungan koperasi ini, dan penulis akan membahas tentang kios pada bagian satu (Afd 1). Kios koperasi ini ditujukan untuk membantu para karyawan yang berada diperkebunan tersebut untuk mendapatkan kebutuhan sehari-hari mereka. Berdasarkan yang penulis dapatkan dilapangan, proses transaksi yang dilakukan pada kios tersebut masih menggunakan media kertas sebagai alat transaksinya. Pengecekan data stok barang juga masih dilakukan secara manual, begitu juga dengan penentuan harga jual dari setiap barang, mereka membutuhkan waktu untuk melakukan penghitungan dan sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan harga jual dari barang-barang tersebut. Hal ini tentunya membuat pelayanan pada kios koperasi tersebut kurang maksimal dalam segi waktu dan juga keakuratan data. Berkenaan dengan proses yang ada pada kios koperasi tersebut, penggunaan sistem informasi dengan pemanfaatan teknologi komputer sangat dibutuhkan untuk membantu setiap proses yang ada, sehingga dapat memberikan pelayanan transaksi lebih cepat dan lebih akurat.

Oleh karena itu, penulis perlu mengembangkan sistem yang terkomputerisasi yang berfungsi untuk membantu kelancaran dalam proses pengolahan data. Hal ini mendorong penulis untuk membuat suatu sistem informasi berbasis desktop dengan mengangkat judul “ **Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada Kios Koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan**

Berbasis Dekstop ” dengan tujuan sistem yang dibangun dapat membantu proses penjualan dan pembelian yang ada pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.

1.2. Identifikasi Rumusan Masalah

Adapun identifikasi dan rumusan masalah pada penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibuat, masalah yang teridentifikasi dalam Kios Koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) antara lain :

1) Belum adanya sistem informasi terkomputerisasi pada kios koperasi untuk melakukan aktivitas penjualan dan pembelian barang yang mengakibatkan kurangnya efisiensi terhadap pengolahan data penjualan dan pembelian barang.
2) Proses transaksi penjualan dan pembelian yang masih dilakukan secara manual, dimana menggunakan kertas sebagai alat transaksi penjualan dan pembelian sehingga sering tejadi kehilangan bukti transaksi.
3) Proses pengecekan jumlah stok barang yang masih dilakukan secara manual, hal ini akan memerlukan tenaga dan juga waktu.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang dan indentifikasi masalah yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam penyusunan skripsi ini adalah :

1) Bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang ada pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.
2) Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.
3) Bagaimana pengujian terhadap sistem yang telah dibuat agar tidak terjadi kesalahan fungsionalitas dalam sistem yang diusulkan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah :

1.3.1. Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi yang terkomputerisasi yang menangani proses penjualan dan pembelian barang yang dapat digunakan oleh petugas kios koperasi di PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan, agar dapat melakukan pencatatan pembelian, penjualan , pengecekan stok barang yang dapat dilakukan dengan mudah.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1) Untuk mengetahui sistem penjualan dan pembelian barang yang sedang berjalan pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.

2) Membuat suatu sistem informasi penjualan dan pembelian barang yang terkomputerisasi pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.
3) Melakukan pengujian terhadap sistem informasi penjualan dan pembelian barang, agar sistem yang dirancang dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
4) Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian barang pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dalam penelitian ini yaitu :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan penelitian ini adalah agar perusahaan dimana pemakai dapat memberikan kemudahan dan melancarkan proses aktivitas yang berada pada Koperasi agar berjaan lebih cepat dan maksimal.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1) Bagi Penulis

   Kegunaan penelitian ini untuk penulis sendiri ialah dapat menambah wawasan yang lebih terhadap permasalahan yang sudah diteliti. Belajar menganalisa dan melatih kemampuan untuk mengambil kesimpulan atas permasalahan yang ada dalam perusahaan, khususnya pada koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan.

2) Bagi Penelitian lain

   Kegunaan penelitian ini untuk penelitian lain adalah sebagain referensi atau sebagai studi banding untuk penelitian yang akan dilakukan

3) Bagi Pengembangan Ilmu

   Dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu pedoman pada saat diterapkan pada dunia nyata yang dapat menguntungkan berbagai pihak.

1.5. Batasan Masalah

Agar pembahasan dan juga penyusunan skripsi ini dilakukan terarah dan mendapatkan gambaran yang jelas, maka diperlukan batasan-batasan masalah. Adapun batasan-batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1) Sistem informasi ini hanya digunakan oleh karyawan atau petugas yang berada pada kios koperasi PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan dalam melakukan pengelolaan penjualan dan pembelian barang untuk mempermudah dalam kegiatannya koperasi tersebut tersebut.
2) Konsumen pada kios koperasi adalah anggota koperasi dan juga masyarakat umum dengan ketentuan anggota koperasi dapat melakukan pembayaran dengan potong gaji bulan depan dan masyarakat umum melakukan pembayaran secara lunas.
3) Tidak membahas dalam pembuatan sistem *barcode* barang
4) Tidak membahas mengenai sistem retur barang

5) Tidak membahas dalam proses keuntungan dan juga kerugian yang didapat dari hasil penjualan barang.
6) Barang yang diutamakan dijual adalah sembako.
7) Tidak membatasi batas minimal dan maksimal penjualan barang

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Berikut adalah lokasi dan jadwal yang dilakukan pada saat melakukan penelitian :

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di salah satu perusahaan BUMN yang bergerak dalam perkebunan dan pertanian, yaitu PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Unit Usaha Balimbingan yang beralamat di Balimbingan, Kecamatan Tanah Jawa, Kab. Simalungun, Pematangsiantar, SUMUT.

1.6.2. Waktu Penelitian

Berikut adalah jadwal yang dilakukan selama kegiatan penelitian

Tabel 1.1 Estimasi waktu penelitian

Tahun 2016																
No	**Kegiatan**	**Maret**				**April**				**Mei**				**Juni**		
		1	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
1	Identifikasi kebutuhan dasar pemakai															
2	Desain database															

3	Merancang desain prototype																
4	Pembuatan kode program																
5	Penyelesaian dan pengujian																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dibagi menjadi tiga bagian yang terdiri dari :

1) Bagian awal dari penulisan skripsi ini terdiri dari judul, lembar pengesahan, pernyataan keaslian, abstrak, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel dan daftar simbol.
2) Bagian isi penulisan skripsi ini terdiri dari :
    a. BAB I : Pendahuluan

       Pada bab ini berisi latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan
    b. BAB II : Landasan Teori

       Pada bab ini menguraikan tentang kajian pustaka dan sumber - sumber lain yang digunakan untuk medukung penelitian ini.
    c. BAB III : Objek dan Metode Penelitian

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran umum Koperasi yang menyangkut tentang Profil, Ruang lingkup dan kinerja, serta sistem yang sedang berjalan disana.

d. BAB IV : Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini menguraikan tentang perancangan sistem, perancangan antarmuka sistem, implementasi sistem, dan pengujian sistem.

e. BAB V : Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil implementasi yang sudah dilakukan dan juga saran yang diberikan untuk pengembangan sistem.

3) Bagian akhir dari skripsi ini terdiri dari daftar pustaka dan juga lampiran-lampiran yang dibutuhkan dalam pengerjaan skripsi ini.