

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi yang semakin pesat saat ini menuntut berbagai kalangan untuk selalu melakukan perubahan, terutama dalam hal pemenuhan kebutuhan akan informasi. Kebutuhan akan informasi yang dirasa sangat penting bagi kalangan pengusaha, lembaga formal maupun nonformal diharapkan dapat diperoleh dengan serba cepat dan tepat. Informasi yang cepat dan tepat akan membantu dalam hal perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan. Salah satu informasi yang dibutuhkan manajemen adalah informasi keuangan yang dikemas secara praktis dengan bantuan komputer.

Pada era sekarang ini komputer merupakan salah satu alat bantu yang dapat menunjang kemajuan suatu usaha. Komputer dapat membantu menyelesaikan masalah baik dalam hal administrasi, perhitungan, keamanan data, pembuatan sistem maupun pengambilan suatu keputusan. Sekarang ini komputer semakin banyak digunakan pada berbagai perusahaan, tidak hanya perusahaan besar tetapi perusahaan kecil pun telah mulai menggunakannya. Banyak perusahaan yang memanfaatkan komputer, seperti perusahaan koperasi. Untuk pengolahan data-data akuntansi

perusahaan. Pemakaian komputer dalam bidang akuntansi memberikan manfaat yang sangat besar, baik dalam ketelitian volume pekerjaan yang dapat ditangani. Oleh karena itu komputer merupakan sarana penting terciptanya suatu sistem.

Setiap perusahaan baik itu perusahaan dagang ataupun perusahaan jasa, selalu menjalankan aktivitas yang beragam. Untuk dapat menjalani aktivitas perusahaan khususnya yang berkaitan dengan akuntansi, perusahaan membutuhkan suatu sistem. Dengan adanya sistem diharapkan akan memberikan suatu jaringan prosedur yang terpadu dalam melaksanakan suatu kegiatan perusahaan yang lancar. Keuntungan dari sistem akuntansi diharapkan mampu menghasilkan laporan keuangan yang cepat dan handal. karena itu salah satu aktivitas yang sering dilakukan yang berhubungan dengan penjualan dan penerimaan kas.

Mengingat sangat pentingnya penerimaan kas dalam perusahaan maka sistem perusahaan kas dalam perusahaan perlu diatur sedemikian rupa, karena penerimaan kas yang meliputi beberapa aspek yang saling berkaitan penyimpangan yang dilakukan dari hasil penjualan tunai. Oleh karena itu dalam melakukan kegiatan koperasi dipegang oleh pengurus koperasi, kegiatan koperasi tidak lepas dari data-data yang dapat berubah dengan jumlah yang sangat besar. Koperasi merupakan bidang usaha penjualan barang-barang konsumsi.

Koperasi RSU IPI merupakan salah satu bidang usaha yang bergerak dalam bidang penjualan barang-barang konsumsi, sekilas sudah ada pembagian yang jelas antara karyawan yang satu dengan yang lain meskipun masih sederhana. Ada yang bertindak sebagai kasir dan sebagai pelayan toko, sistem-sistem koperasi khususnya penjualan barang dan penerimaan kasnya masih manual, pembuatan laporan penerimaan kas setiap hari maupun setiap bulannya menggunakan sistem manual yang menggunakan proses waktu yang lama, sehingga akan lama pula informasi yang biasa diterima oleh manajemen. Penjualan yang dilakukan koperasi RSU IPI merupakan penjualan secara kas dan kredit, sehingga penerimaan kasnya dari penerimaan piutang. Penerimaan kas yang umumnya dari pelanggan tetap yang merupakan anggota koperasi diperoleh dengan cara penagihan melalui penagih koperasi, orang yang ditugaskan sebagai penagih koperasi belum diatur secara jelas oleh manajemen koperasi. Akibatnya penagih koperasi sering gonta-ganti. Kemungkinan terjadinya kecurangan pada bagian yang lain juga dipertimbangkan.

Oleh karena itu penulis bermaksud untuk mengambil judul "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Dan Penerimaan Kas Pada Koperasi RSU IPI Medan".

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang penulis mengidentifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem penjualan barang dan penerimaan kas di koperasi RSU IPI.
2. Bagaimana koperasi dapat memperluas jangkauan penjualan.
3. Kurangnya pengetahuan manajemen tentang manfaat pengguna sistem akuntansi terkomputerisasi.

1.3. Batasan Masalah

Untuk menghindari penyimpangan pembahasan dan tujuan dalam suatu penulisan ini, maka penulis membuat suatu batasan masalah, yaitu:

1. Dalam perancangan aplikasi ini hanya menggunakan bahasa pemrograman Visual basic.Net dalam perancangan database menggunakan aplikasi Mysql.
2. Sistem akuntansi penjualan barang dan penerimaan kas terkomputerisasi akan diterapkan pada koperasi.
3. Mencakup informasi data barang , data member dan data penjualan.

1.4. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Setiap penelitian yang dilakukan tentunya memiliki maksud dan tujuan yang jelas. Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini yaitu:

1.4.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi penjualan dan penerimaan kas yang berbasis Visual basic.Net pada Koperasi RSU IPI.

1.4.2. Tujuan Penelitian

Penyusunan Tugas Akhir ini bertujuan untuk menganalisa dan membuat aplikasi perancangan sistem informasi penjualan barang dan penerimaan kas pada koperasi RSU IPI berbasis Visual basic.Net yang dapat menyajikan yang dibutuhkan oleh konsumen.

1.5. Manfaat Penelitian

Akhirnya penulis mengambil kesimpulan kegunaan penelitian adalah:

1. Bagi Penulis

- a. Penulis dapat mengetahui sistem koperasi penjualan barang dan penerimaan kas pada koperasi RSU IPI.
- b. Melatih penulis untuk lebih dalam memahami sistem informasi berbasis Visual basic.Net menggunakan database Mysql.

2. Manfaat Bagi Akademik

- a. Membantu perkembangan ilmu pengetahuan dalam kajian keilmuan dan perkembangan teknologi.
- b. Mahasiswa dapat membandingkan dan menerapkan pengetahuan akademis yang telah di dapatkan di bangku perkuliahan.
- c. Memperoleh peluang untuk dapat bekerja di perusahaan atau instansi tempat penelitian setelah mendapatkan ijazah (D-III) dari Amik Imelda Medan.

1.6. Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penulisan ini digunakan metode penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian Lapangan (Field Research)

Penelitian ini dilakukan secara langsung ke lapangan untuk memperoleh data-data yang diperlukan. Dalam hal ini penulis melakukan pengamatan langsung tentang kegiatan dan penjualan barang dan penerimaan kas pada koperasi RSU IPI.

2. Penelitian Kepustakaan (Library Research)

Penelitian yang dilakukan berdasarkan kepustakaan atau bersifat teoritis, yang dilakukan dengan cara membaca buku-buku dan bahan kuliah yang berhubungan dengan penelitian ini.

3. Wawancara (Interview)

Penulis melakukan wawancara langsung dengan Kepala Koperasi, dan Staf yang ada di koperasi RSU IPI.

1.7. Rekayasa Perangkat Lunak

Teknik analisis data dalam pembuatan perangkat lunak yang meliputi beberapa proses diantaranya:

1. Sistem Engineering

Merupakan bagian besar dalam pengerjaan suatu proyek, dimulai dengan mencari dan menetapkan berbagai kebutuhan dari semua elemen yang diperlukan oleh suatu sistem.

2. Analisis

Merupakan tahap menganalisis hal-hal yang diperlukan dalam pelaksanaan proyek pembuatan perangkat lunak.

3. Designs

Tahap penerjemahan dari data yang dianalisis kedalam bentuk yang mudah dimengerti oleh user.

4. Coding

Tahap penerjemahan data atau pemecahan masalah yang telah dirancang kedalam bahasa pemrograman tertentu.

5. Testing

Merupakan tahap pengujian terhadap perangkat lunak yang dibangun apakah sudah sesuai dengan kebutuhan atau keinginan user.

6. Maintenance

Tahap akhir dimana suatu perangkat lunak yang sudah selesai dapat mengalami perubahan-perubahan, penambahan, atau perbaikan sesuai dengan permintaan user.

1.8. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.8.1. Lokasi Penelitian

Kegiatan penelitian berlokasi di RSUD IPI Medan, Jl. Bilal No. 24, Pulo Brayan.

1.8.2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian mulai bulan Maret 2018 sampai dengan Juni 2018.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2018															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	MODELING																
2.	ANALISIS																

3.	DESIGNS																
4.	CODING																
5.	TESTING																
6.	MAINTENANCE																

1.9. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah pemahaman pada penyusunan penelitian ini, maka penulis menyusun sistematika penulisan sabagai berikut:

1. Bagian awal terdiri dari sampul depan-luar, halaman judul-dalam, halaman persetujuan, halaman pengesahan, halaman pernyataan, halaman pembaktian, abstrak, kata pengantar, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar dan daftar lampiran.

2. Bagian isi terdiri dari :

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini berisi Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan dan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, Lokasi dan Waktu Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan mengenai teori-teori yang

berhubungan dengan sistem informasi penjualan dan penerimaan kas di koperasi, Teori-teori ini digunakan oleh penulis sebagai dasar atau landasan dalam melakukan analisis dan alat bantu perancangan sistem informasi penjualan dan penerimaan kas di koperasi RSUD IPI.

BAB III : ANALISIS SISTEM BERJALAN

Bab ini menjelaskan secara singkat profil, struktur organisasi, serta visi dan misi RSUD IPI.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

Bab ini berisikan pembahasan mengenai analisa sistem yang berjalan dan yang akan diusulkan, serta merancang sistem informasi penjualan barang dan penerimaan kas di koperasi RSUD IPI sebagai sistem yang diusulkan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Sebagai penutup bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang penulis peroleh.