

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi dewasa ini sudah semakin pesat dan sudah merambah ke berbagai aspek kerja. Sebuah konsekuensi dari penerapan teknologi yang unggul adalah terciptanya kemajuan suatu bidang atau usaha yang memanfaatkan aplikasi teknologi yang berdaya guna dan tepat guna sesuai kebutuhannya. Salah satunya adalah dengan menggunakan teknologi komputer.

Hampir semua pekerjaan di perusahaan sekarang ini dibantu dengan komputer, dengan teknologi tersebut sebuah pekerjaan bisa lebih efektif dan efisien. Penggunaan aplikasi komputer sekarang ini dianggap sesuatu yang harus. Seiring dengan kemajuan teknologi tersebut, dituntut adanya peran serta komputer dalam mengimbangi kemajuan teknologi, karena dengan komputerisasi tersebut kita bisa membangun aplikasi yang dapat menghasilkan atau bisa menyajikan informasi lebih cepat dan akurat. Didalam sebuah usaha, informasi sangatlah penting bagi pemilik usaha untuk meningkatkan usahanya.

CorinCom adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan komputer. Akan tetapi dari hasil pengamatan penulis, dalam proses pencatatan transaksi dan penulisan laporan masih secara manual. Apabila teknologi tersebut dikembangkan sebagai sistem informasi yang diimplementasikan ke Corin Computer. Tentu saja dalam pencatatan transaksi penjualan dan laporan yang dihasilkan lebih cepat tersaji.

Berdasarkan uraian diatas dan sebagai bahan penelitian untuk pembuatan Skripsi. Penulis mengambil judul “*ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO KOMPUTER CORINCOM YOGYAKARTA*”.

### **B. Rumusan Masalah**

Agar penelitian dapat fokus ke permasalahan yang ada, maka perlu adanya perumusan masalah. Diantaranya:

1. Bagaimana menganalisis sistem informasi penjualan yang sedang berjalan di toko komputer CorinCom.
2. Bagaimana membangun sistem informasi penjualan berbasis aplikasi yang dapat mendukung kegiatan manajemen bagi toko komputer CorinCom.

### **C. Batasan Variabel Penelitian**

Karena keterbatasan waktu, biaya, dan kompleksnya permasalahan yang ada pada obyek yang diteliti, maka penulis membatasi permasalahan yang ada. Hal ini dimaksudkan agar tidak terjadi penyimpangan dari pokok permasalahan yang diteliti. Antara lain :

1. Sistem yang akan dibangun hanya yang berkaitan dengan sistem penjualan meliputi supplier, stok barang, pelanggan, transaksi penjualan, transaksi pemesanan barang, transaksi pembelian dan pembuatan laporan-laporan.
2. Sistem ini akan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft Office Access 2003.
3. Obyek penelitian adalah pada toko komputer CorinCom Yogyakarta.

#### **D. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian adalah :

1. Menganalisis sistem yang sedang berjalan pada toko komputer tersebut.
2. Memberikan usul perencanaan sistem informasi penjualan yang sesuai dengan kebutuhan.
3. Merancang sistem baru, yaitu sistem penjualan yang terkomputerisasi berdasarkan sistem yang sedang berjalan.
4. Membantu dalam membuat laporan skripsi, dimana skripsi ini nantinya digunakan sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata I pada STIMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat Penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis dapat memberikan wawasan dan pengetahuan lebih luas tentang sistem manajemen pada perusahaan khususnya perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan komputer.
2. Bagi karyawan dapat memberikan kemudahan dalam melaksanakan pekerjaannya.
3. Bagi pihak manajemen, dapat memperoleh informasi secara cepat akurat dan efektif sehingga dapat segera mengambil keputusan dengan tepat.
4. Bagi pembaca dapat memberikan tambahan pengetahuan dan wawasan tentang sistem penjualan.

## F. Metode Penelitian

Untuk mendapat hasil yang diinginkan penulis maka pengumpulan data yang akurat sangat diperlukan dalam penyusunan laporan skripsi ini. Karena tanpa kelengkapan data di lapangan, suatu laporan tugas akhir akan mengalami hambatan. Sebab data merupakan komponen penyusun laporan yang paling penting. Untuk mendapatkan data tersebut maka penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut:

### 1. Metode Observasi

Adalah metode yang dipakai untuk mengamati bagaimana mekanisme transaksi penjualan, transaksi pemesanan barang, dan transaksi pembelian yang disajikan dalam bentuk flowchart.

### 2. Metode Wawancara

Metode yang dipakai untuk menanyakan kapan berdirinya perusahaan ini, tujuan perusahaan yang nantinya sebagai data gambaran umum perusahaan.

### 3. Metode Kepustakaan

Penulis mengambil data dari laporan-laporan perusahaan mengenai data supplier, data stok barang dan data pelanggan yang berhubungan dengan penjualan dan pembelian.

### 4. Metode Dokumentasi

Merupakan metode yang dipakai untuk mendapatkan laporan biaya, laporan pendapatan, dan laporan jual beli.

## G. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan, penulis membagi sistematika penulisan menjadi lima bab, diantaranya yaitu

### 1. Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan variabel penelitian, tujuan penelitian, manfaat penulisan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

### 2. Bab II Landasan Teori

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, sistem informasi manajemen, sistem penjualan sistem pengolahan data, konsep dasar basis data, analisis sistem yang dipakai dan perangkat lunak yang digunakan.

### 3. Bab III Gambaran Umum Perusahaan dan Analisis Sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan gambaran umum toko komputer CorinCom, analisis sistem, identifikasi masalah, analisis kelemahan, analisis biaya dan manfaat, dan melakukan studi kelayakan sistem.

### 4. Bab IV Perancangan, Implementasi dan Analisis Sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang perancangan sistem baru dan deskripsi sistem secara rinci mengenai perancangan Data Flow Diagram (DFD), perancangan basis data dan perancangan antar muka (*interface*), rencana implementasi yang meliputi kegiatan implementasi, pemilihan tempat dan instalasi hardware, pelatihan karyawan serta *running* program dan analisis sistem yang baru.

## 5. Bab V Penutup

- Pada bab ini penulis akan memberikan kesimpulan dari skripsi ini yang mungkin bermanfaat bagi pihak lain serta saran-saran untuk pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut.

## H. Rencana Kegiatan

Agar penelitian dapat berjalan lancar maka penulis perlu membuat jadwal atau rencana kegiatan. Berikut matrik rencana kegiatan dan waktu yang digunakan untuk penelitian. Perkiraan waktu penulis menyelesaikan pembuatan laporan penelitian adalah sebagai berikut:

**Tabel 1.1** *Rencana Kegiatan*

Proses kegiatan	Waktu
Pengumpulan data	1 minggu
Analisis	2 minggu
Perancangan sistem	4 minggu
Implementasi sistem	2 minggu
Penyusunan laporan	1 minggu