

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan budaya manusia akan mempengaruhi tingkat kebutuhan manusia baik jumlah maupun jenisnya. Dengan meningkatnya kebutuhan konsumen akan mendorong para pengusaha untuk meningkatkan usaha dalam pembelian dan penjualan barang dan jasa. Dalam usaha peningkatan tersebut, maka kebutuhan akan informasi sangat penting bagi seorang manajer atau pemimpin perusahaan. Informasi adalah data yang sudah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerima. Informasi yang relevan, cepat, tepat dan akurat sangat mendukung dalam pengambilan keputusan manajemen guna mencapai sasaran dan tujuan yang ditetapkan. Untuk menghasilkan informasi yang relevan, cepat, tepat dan akurat maka peran teknologi informasi atau yang kebanyakan orang mengenalnya dengan sebutan komputer yang sangat dibutuhkan.

Sistem informasi pembelian dan penjualan merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran untuk memegang peran sangat penting dalam sebuah perusahaan. Informasi pembelian dan penjualan sangat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan harga serta mengambil keputusan dibidang

promosi. Sebagai contoh, jika penjualan menurun, maka harga dapat diturunkan, atau biaya promosinya ditingkatkan.

Untuk saat ini Counter Handphone Brownies Cell dalam mengolah data masih menggunakan cara manual. Data-data yang ada disimpan dalam bentuk buku. Dengan cara ini kurang begitu efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan yaitu lambat dalam proses pencarian data, karena data disimpan dalam bentuk buku dan kalkulator sebagai alat hitung. Untuk mempermudah dalam mengolah data di Counter Handphone Brownies Cell maka dibuat aplikasi pengolahan data dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dalam mempelajari sistem data penjualan yang ada pada Counter Handphone Brownies Cell penulis melihat beberapa permasalahan yang ada, yaitu bagaimana mengoptimalkan teknologi komputer untuk mengolah data penjualan pada Counter Handphone Brownies Cell ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Sistem pengolahan data pada Counter Handphone Brownies Cell terbagi menjadi beberapa kegiatan yang luas ruang lingkungannya. Penulis hanya akan membatasi pada beberapa masalah saja, karena keterbatasan waktu, biaya, tenaga dan kemampuan.



Adapun masalah yang akan diteliti meliputi:

1. Pengolahan data penjualan
2. Pengolahan data konsumen
3. Pengolahan data barang
4. Pembuatan laporan konsumen
5. Pembuatan laporan barang
6. Pembuatan laporan penjualan
7. Analisis biaya dan manfaat

Dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu untuk mengetahui bagaimana sistem pengolahan data penjualan yang sedang berjalan pada Conter Handphone Brownies Cell Yogyakarta. Tujuan yang hendak dicapai adalah :

1. Untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menyelesaikan program studi Sarjana Komputer jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Meningkatkan kemampuan untuk menganalisis, merancang dan mendesain sistem.
3. Menambah ilmu dan wawasan dalam penerapannya secara nyata di lapangan.
4. Memberikan proses pengolahan data penjualan dan pembelian dengan lebih cepat dan tepat waktu serta memuaskan bagi semua pihak.



4. Memberikan proses pengolahan data penjualan dan pembelian dengan lebih cepat dan tepat waktu serta memuaskan bagi semua pihak.
5. Untuk meningkatkan kinerja dan dapat mengatur proses pengolahan data penjualan dan dengan lebih baik.
6. Dapat menyediakan laporan pengolahan data penjualan dan pembelian dengan lebih lengkap dan dapat diandalkan.

### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Dalam penyusunan skripsi ini akan dilakukan serangkaian kegiatan penelitian yang diperlukan dalam penulisan tugas akhir ataupun metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini terdiri dari :

1. SURVEI, yaitu pengumpulan data dengan melihat atau terjun langsung ke tempatnya.
2. INTERVIEW, yaitu pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan langsung pada orang yang bersangkutan.
3. OBSERVASI, yaitu pengumpulan data dengan mengamati secara langsung situasi dan kondisi yang diteliti.
4. KEARSIPAN, yaitu data yang diperoleh dari buku-buku atau dokumen yang berasal dari suatu obyek penelitian.

### **1.6 Sistematika Penulisan Laporan**

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab. Masing-masing akan dirincikan masalahnya sebagai berikut :

## Bab I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

## Bab II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan akan pentingnya penyajian informasi secara informatif kepada masyarakat umum khususnya para usahawan, dan tentang bagaimana memperoleh informasi dengan mudah, cepat serta menghemat efisiensi waktu, serta spesifikasi dari sistem perangkat lunak yang digunakan.

## Bab III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang analisis kelemahan, analisis kebutuhan informai, biaya dan manfaat, analisis kelayakan sistem yang dibuat serta perancangan sistem yang dibuat.

## Bab IV PEMBAHASAN PROGRAM

Pada bab ini akan diuraikan rancangan interface, desain sistem secara rinci, perancangan input terinci dan diuraikan bagaimana menerapkan rencana implementasi, kegiatan implementasi serta implementasi program.

## BAB V PENUTUP

Akan diuraikan tentang kesimpulan dan penelitian dan beberapa saran atau kritik yang diperlukan oleh peneliti yang akan datang.

### 1.7 Rencana Kegiatan Penelitian

Secara garis besar pelaksanaan kegiatan penyusunan sistem pengolahan data dan penyajian informasi tentang pengolahan data secara garis besar melalui tahapan kegiatan yang meliputi:

1. Pra survey
2. Persiapan
3. Pengumpulan data
4. Desain dan penulisan program
5. Pembuatan laporan

Secara lengkap rencana kegiatan penelitian ini dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 1.1 Tabel Rencana Kegiatan

Rincian	BULAN											
	Februari				Maret				April			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pra survey												
Persiapan												
Pengumpulan Data												
Desain dan Penulisan Program												
Pembuatan Laporan												