

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi dan budaya manusia akan mempengaruhi 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 / pimpinan 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 telah ditetapkan. Untuk menghasilkan informasi yang relevan, cepat, tepat dan akurat maka peran teknologi informasi atau yang kebanyakan orang mengenalnya dengan sebutan komputer sangat dibutuhkan.

Sistem informasi pembelian dan penjualan merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran untuk memegang peranan sangat penting dalam sebuah perusahaan. Informasi pembelian dan penjualan sangat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan harga serta mengambil keputusan di bidang promosi. Sebagai contoh, jika penjualan menurun, maka harga dapat diturunkan, atau biaya promosinya ditingkatkan.

Untuk saat ini *Counter Handphone* Kios 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* Kios Cell maka dibuat aplikasi pengolahan data dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Acces 2000*.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana mengoptimalkan penggunaan teknologi komputer untuk mengolah data pembelian dan penjualan pada *Counter Handphone* Kios Cell.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari topik yang dibahas maka permasalahan kami pada pengolahan data pembelian dan penjualan. Ruang lingkup pemanfaatan teknologi database sangat luas sesuai dengan fungsi dan penerapannya pada masing-masing bidang yang berbeda. Untuk memfokuskan pembahasan dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup yang lebih sempit dengan menggunakan perangkat lunak *Microsoft Visual*

*Basic 6.0 dan Microsoft Access 2000* untuk pembuatan sistem pengolahan data.

## **1.4 Maksud dan Tujuan**

### **1.4.1 Internal**

Pengertian Internal yang dimaksud jika dilihat dari sisi penulis dalam hal ini adalah mahasiswa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta:

- Cara pengembangan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang teknologi database.
- Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
- Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

### **1.4.2 Eksternal**

Bagi masyarakat pada umumnya tentang dibuatnya topik ini mengandung maksud dan tujuan sebagai berikut:

- Sebagai alternatif baru metode penyampaian informasi yang beragam guna membangun image masyarakat terhadap informasi berbasis data yang telah ada dan berusaha untuk tetap menjaga dan melestarikannya.

- Sosialisasi teknologi khususnya pemanfaatan teknologi Database yang ditujukan kepada masyarakat.
- Bagi para pengusaha sendiri dengan adanya sarana Informasi Database ini diharapkan dapat membantu mereka dalam memperoleh informasi tentang data-data yang diperlukan di *Counter Handphone* Kios Cell.
- Bagi *Counter Handphone* Kios Cell, agar *counter handphone* dapat lebih cepat dalam pengolahan datanya melalui aplikasi yang kami buat ini.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

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

### **1.6 Metode Pengumpulan Data**

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

- a. SURVEI, Yaitu pengumpulan data dengan melihat atau terjun langsung ketempatnya.
- b. INTERVIEW, Yaitu pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada orang yang bersangkutan.
- c. OBSERVASI, Yaitu pengumpulan data dengan mengamati secara langsung situasi dan kondisi yang diteliti.
- d. KEARSIPAN, Yaitu data yang diperoleh dari buku-buku atau dokumen yang berasal dari suatu objek penelitian.

### **1.7 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 di uraikan 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 di uraikan tentang penting 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 TINJAUAN UMUM**

Membahas tentang gambaran umum organisasi berupa sejarah singkat berdirinya usaha dan disertai dengan tujuan dari organisasi dan struktur organisasi serta berisi gambaran sistem yang sedang berjalan dan informasi sumber daya manusia yang berupa flow chart.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan diuraikan secara lengkap proses penulisan laporan tahap demi tahap dengan bantuan beberapa software.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dari penelitian dan beberapa saran atau kritik yang diperlukan oleh peneliti yang akan datang.