

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi berbasis komputer, saat ini semakin meningkat yang mencakup hampir semua aspek kehidupan, bahkan merupakan suatu keharusan bagi sebuah badan usaha akan ketersediaan informasi yang sudah terkomputerisasi. Oleh karena itu, sekarang banyak badan usaha yang melakukan inovasi serta pembaharuan dalam mendayagunakan dan mengoptimalkan peran dari teknologi informasi.

Salah satu langkah kongkret dari badan usaha "TOSENT SELLULER" adalah melakukan Komputerisasi sistem pengelolaan data stok barang dan sistem penjualan barang. Dengan sistem ini pengelolaan data barang akan lebih mudah, cepat, efisien dan akurat. Hasil rekap juga dapat bervariasi dalam bentuk dokumen, file dan lain-lain.

Selain itu, dengan sistem pengelolaan data barang yang terkomputerisasi dapat menggantikan sistem lama yang masih manual.

Dengan permasalahan yang diuraikan di atas, maka skripsi ini mengambil judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOSENT SELLULER". Dengan adanya sistem informasi tentang pengelolaan data barang diharapkan dapat mempermudah pimpinan dalam pengambilan keputusan.

## 1.2 Perumusan Masalah

Dari gambaran yang terjadi di “TOSENT SELLULER” berhubungan dengan data stok barang, maka permasalahan yang ada yaitu pelaksanaan pengelolaan stok barang di TOSENT SELLULER masih manual yaitu pencatatan masih dilakukan secara manual dan data tercatat dalam buku-buku dan belum adanya suatu bentuk sistem informasi untuk melakukan proses stok barang secara otomatis sesuai dengan data pembelian dan penjualan. Sehingga sistem secara otomatis dapat sekaligus menampilkan rekapitulasi data barang yang tersedia dan data barang yang terjual setiap periodenya.

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian ini terarah maka pembatasan masalah yang perlu dibuat, yaitu bagaimana merancang dan membangun Sistem Penjualan Barang Pada TOSENT SELULER dengan sumber data dan informasi dari TOSENT SELULER Yogyakarta.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukan penelitian ini adalah:

- Untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan data stok barang serta rekapitulasi data barang yang tersedia pada tiap-tiap periode.
- Menyediakan informasi bagi pimpinan untuk membuat keputusan yang tepat menyangkut kelangsungan hidup usaha.

- Manfaat bagi penulis adalah sebagai syarat kelulusan jenjang sarjana Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

### 1.5 Metode Pengumpulan Data

Metode ataupun teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti untuk memperoleh data pada TOSENT SELLULER yaitu dengan teknik menemukan fakta (*fact finding techniques*), teknik yang dapat digunakan untuk mengumpulkan data dan menemukan fakta-fakta dalam kegiatan mempelajari sistem Presensi yang ada. Teknik-teknik ini diantaranya adalah :

1. Wawancara (*Interview*)

Metode pengumpulan data dimana peneliti bertatap muka secara langsung dengan sumber informasi untuk mengajukan pertanyaan secara lisan.

2. Observasi (*Observation*)

Metode pengumpulan data dimana peneliti melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian, agar peneliti memperoleh data yang akurat dan terbukti kebenarannya.

3. Kearsipan atau Pustaka (*Library*)

Metode pustaka sebagai referensi yang berupa contoh-contoh laporan rekap data penjualan barang, dan tutorial untuk mendapatkan dasar teoritis yang berhubungan dengan masalah yang berhubungan dengan data barang.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan karya tulis ini dibagi dalam beberapa bagian sebagai berikut :

### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan rencana kegiatan.

### BAB II : DASAR TEORI

Bab ini memuat berbagai dasar teori yang mendukung dan mendasari penulisan dan pengembangan karya tulis ini.

### BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisikan tentang perancangan sistem, perancangan basis data, skema cara kerja sistem, rancangan masukan dan rancangan keluaran serta analisis kelayakannya.

### BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.

Pada bab ini dibahas rencana implementasi, kegiatan dalam proses implementasi serta pembahasan dari hasil implementasi tersebut.

### BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan dari bab I sampai dengan bab IV dan saran yang penyusun ajukan guna pengembangan analisis dan perancangan sistem pada "TOSENT SELLULER".