

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) pada saat ini, keberadaan komputer sangat dibutuhkan untuk membantu kelancaran beraktivitas oleh umat manusia. Dengan segala keunggulan yang dimiliki komputer sangat berperan bagi suatu perusahaan dalam melakukan pemrosesan data sehingga diperoleh hasil yang optimal. Komputer juga memberikan kemudahan-kemudahan kepada para penggunanya (user) di dalam melakukan pemroses data menjadi informasi yang berkualitas dan mempercepat proses pengambilan keputusan, sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif dan efisien.

Aktivitas penjualan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan secara periodik setiap minggu, bulan bahkan tahun, sehingga dapat melihat barang apa yang digemari dan paling laku terjual dan tidak menutup kemungkinan data yang dikelola akan berubah setiap saat. Pengolahan sistem penjualan di dalam pelaksanaannya memerlukan data yang akurat sehingga dalam penjualan dapat menghasilkan keuntungan yang lebih dan mengurangi resiko kerugian akibat tidak terjualnya suatu barang. Maka sangatlah tepat di dalam penanganan sistem penjualan menggunakan komputer sebagai media. Komputer memiliki kemampuan menyimpan data dalam jumlah besar dan dapat melakukan pencarian data dengan cepat.

Sistem pendataan dan pengolahan data merupakan bagian yang berperan penting. Keberadaannya sebagai sumber informasi dalam melakukan kegiatan pengolahan, penyimpanan, pengaturan dan pendistribusian informasi sesuai dengan tujuan dan maksud yang akan dicapai.

Berdasarkan hasil pengamatan yang penulis lakukan pada kantor PT. Gelora Putra Perkasa, sistem penjualan yang sedang berjalan masih kurang efektif, sistem penjualan yang masih sederhana, proses perhitungan yang dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dan sering menimbulkan kesalahan-kesalahan dalam perhitungan.

Sejalan dengan perkembangan kantor PT. Gelora Putra Perkasa, maka proses dan pengolahan data penjualan hendaknya ditingkatkan dengan sistem yang terkomputerisasi karena kegunaan komputer itu sendiri dapat menghasilkan kecepatan dan ketepatan informasi yang dihasilkan, mengendalikan, dan menyiapkan data yang diperlukan sehingga memperkecil peluang terjadinya kesalahan.

Dari uraian diatas, maka penulis akan mengambil judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi pada PT. Gelora Putra Perkasa Cilacap".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari apa yang sudah diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan berbasis komputer yang akurat, tepat waktu dan relevan pada PT. Gelora Putra Perkasa?

### 1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah perancangan sistem informasi penjualan pada PT. Gelora Putra Perkasa sebagai berikut :

informasi yang disajikan adalah laporan data barang, laporan data penjualan dan laporan data pembelian.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Menganalisis sistem informasi penjualan yang digunakan oleh PT. Gelora Putra Perkasa Cilacap.
2. Merancang Sistem Informasi penjualan yang terkomputerisasi.
3. Salah satu syarat kelulusan Strata I jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM Yogyakarta".

### 1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis
  - a. Menambah pengetahuan dalam merancang sistem informasi berbasis Visual Basic 6.0 dalam bidang penjualan.
  - b. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan di dunia nyata.

2. Bagi PT. Gelora Putra Perkasa

Guna membantu dalam penjualan yang lebih efektif dan efisien.

3. Bagi Ilmu Pengetahuan

Dapat menambah kepustakaan di bidang ilmu komputer berdasarkan penerapan yang ada dalam kenyataan dan sebagai masukan bagi pihak lain yang membutuhkan di dalam pengembangan wawasan ilmu pengetahuan.

### **1.6 Metodologi Penelitian**

Dalam usulan penulisan penelitian ini, penulis akan melakukan penelitian dengan menggunakan beberapa cara / metode antara lain sebagai berikut :

1. Metode Wawancara

Merupakan metode pengumpulan data atau informasi melalui proses tanya jawab secara langsung dengan pihak yang bersangkutan yang dapat memberikan keterangan tentang sistem yang ada.

2. Metode Observasi

Merupakan metode menganalisa pengumpulan data yang dilakukan secara sistematis dengan mengamati, mencatat kegiatan dan pelaksanaan dari sistem pengolahan data yang terkait.

3. Metode Kepustakaan

Merupakan pengumpulan data yang merujuk pada buku-buku yang bersumber atau yang tersedia dipustakaaan yang dapat mendukung didalam penyusunan dan penulisan penelitian atau Skripsi ini.

## 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 diuraikan mengenai latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan, penelitian, hipotesis, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

### **BAB II Landasan Teori**

Pada bab ini menjelaskan tentang spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan.

### **BAB III Analisis dan Perancangan Sistem**

Analisis terhadap masalah yang sedang diteliti diuraikan pada bab ini. Selain menganalisa masalah, secara garis besar, bab ini membahas tentang analisis sistem dan perancangan system.

### **BAB IV Implementasi dan Pembahasan**

Diuraikan secara lengkap proses penulisan laporan tahap demi tahap, seperti sistem baru yang dibuat, rancangan database serta implementasi program.

### **BAB V Penutup**

Bab ini merupakan bagian akhir dari laporan penelitian. Bab berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem.