

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1. Latar Belakang

Dalam dunia bisnis kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting, bahkan hampir semua bidang sekarang ini mulai menerapkan teknologi informasi dalam pengembangannya. Dikarenakan oleh kelebihan yang dimiliki oleh teknologi tersebut yaitu dalam pengolahan data dan penghematan waktu yang digunakan untuk memprosesnya, dibandingkan dengan menggunakan cara lain yaitu secara manual.

Penjualan tunai merupakan salah satu kegiatan utama TB. Putra Mas yang sekarang ini masih dijalankan secara manual. Dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi, maka diperlukan suatu sistem yang baik dan cepat. Pemakaian komputer sebagai alat pengolahan data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini, karena dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan dan waktu dalam pengolahan data.

Ada beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala pada suatu sistem yang dijalankan secara manual, diantaranya adalah banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan suatu data, terbatasnya waktu yang digunakan dalam mengolah data.

Peranan komputer sangat menunjang sekali dalam menjaga dan memberikan dukungan pada sistem agar menjadi lebih baik, seperti :

- a. Dapat menghasilkan informasi yang lebih baik.
- b. Memperbaiki/mengurangi kesalahan yang sering terjadi pada sistem yang dikerjakan secara manual.
- c. Efisiensi dalam segi waktu dan tenaga.
- d. Menjaga keakuratan data.

## **2. Masalah**

Adapun masalah yang dihadapi oleh TB. Putra Mas yaitu cara kerja sistem penjualan tunai yang masih menggunakan sistem manual, masalah yang timbul adalah sebagai berikut :

- a. Penyimpanan dokumen yang masih menggunakan arsip sebagai media penyimpanan, sehingga mengalami kesulitan dalam melakukan pengurutan dan pencarian dokumen jika dibutuhkan sewaktu-waktu.
- b. Membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan.
- c. Kurang terjaminnya keakuratan data yang tersimpan.
- d. Kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dan perhitungan atas transaksi yang terjadi.

## **3. Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan diatas ingin mencari solusi untuk memperbaiki sistem yang ada dan penyajian informasi penjualan tunai pada TB. Putra Mas yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem komputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan sebagai berikut :

- a. Mempercepat dalam penyajian data yang akurat.
- b. Mempermudah proses penjualan barang yang efisien dan tepat waktu dengan dukungan informasi yang memadai.
- c. Meningkatkan efektifitas dan pengolahan data agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan lengkap serta dapat dihasilkan setiap saat jika diperlukan.
- d. Data menjadi konsisten dan akurat serta pelaksanaannya lebih mudah dan cepat.
- e. Menghasilkan laporan tidak perlu mengetik ulang.

#### **4. Batasan Masalah**

Permasalahan dan tanggung jawab dalam bidang umum mengenai hal-hal yang berkaitan dengan penjualan tunai yaitu pelanggan dan bagian penjualan.

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan maka batasan masalah hanya akan membahas pada masalah yang berkaitan dengan sistem penjualan tunai dan pada sistem ini pembayarannya dibayar dimuka.

Permasalahan dalam penulisan Rancangan Sistem hanya pada beberapa proses yang menyangkut Pemilihan barang, Pembayaran, Pembuatan nota, hingga Pembuatan laporan. Dalam sistem Penjualan tunai pada TB. Putra Mas tidak terdapat transaksi pengembalian barang yang rusak, karena setiap barang yang sudah dibeli sudah keinginan dari pelanggan.

#### **5. Metode Penelitian**

Metode penelitian adalah suatu cabang ilmu pengetahuan yang membicarakan, mempersoalkan tentang cara-cara melaksanakan penelitian yaitu meliputi kegiatan-kegiatan mencari, mencatat, merumuskan, menganalisa sampai menyusun laporannya berdasarkan fakta. Data-data dalam kuliah kerja praktek (KKP) ini merupakan hasil dari penelitian yang dilakukan oleh kami, dengan menggunakan metode penelitian sebagai berikut:

a. Observasi

Mengamati langsung prosedur kerja yang dilaksanakan bagian penjualan, sehingga dapat diperoleh gambaran mengenai pelaksanaan prosedur sistem.

b. Wawancara langsung dilakukan untuk mendapatkan data-data informasi dalam bentuk Tanya jawab kepada orang yang terlibat langsung didalam sistem penjualan tunai.

c. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan mempelajari sistem informasi khususnya tentang penjualan tunai, terutama buku-buku di perpustakaan dan bahan-bahan lainnya yang ada hubungannya dengan masalah yang akan dibahas.

## 6. Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang penulisan, masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup/batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II ORGANISASI**

Bab ini berisi tentang sejarah, struktur organisasi yang meliputi gambaran struktur organisasi dan wewenang struktur organisasi, dan penjelasan-penjelasan lainnya tentang unit kegiatan yang ada.

### **BAB III INFRASTRUKTUR**

Bab ini menjelaskan tentang hal-hal yang berkaitan dengan spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang ada atau yang digunakan.

### **BAB IV STUDI KASUS**

Bab ini menjelaskan tentang tugas spesifik (kasus dan penyelesaiannya) yang meliputi proses bisnis, aturan bisnis, rancangan basis data.

## **BAB V PENUTUP**

Bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran-saran yang berhubungan dengan sistem yang akan dipakai.