

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Perkembangan teknologi informasi dalam dunia bisnis kebutuhan akan informasi yang cepat sekarang ini merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting. Karena sudah banyak jalannya bisnis dikendalikan dan tidak terlepas dari teknologi informasi. Bahkan hampir semua bidang sekarang ini mulai menerapkan teknologi informasi dalam pengembangannya. Dikarenakan adanya kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh teknologi tersebut yaitu dalam pengolahan data dan penghematan waktu yang digunakan untuk memprosesnya, dibandingkan dengan menggunakan cara lama yaitu secara manual.

Dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi, maka diperlukannya suatu sistem yang baik dan cepat. Sebagai alat pengolah data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini adalah komputer, karena dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan sehingga dicapai dengan baik, baik dari tenaga maupun waktu dalam mengolah 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 data dan terbatasnya waktu dalam mengolah data.

Demi memperlancarkan proses kegiatan pada perusahaan tersebut. Komputer sebagai salah satu alat bantu dalam sistem informasi penjualan tunai, karena komputer mempunyai kemampuan yang tinggi dalam hal ketelitian, kecepatan proses yang cukup tinggi dan menghemat tenaga. Untuk itu perlu dikembangkan sistem informasi yang dapat menghemat waktu, biaya dan tenaga sehingga dapat dilakukan dalam waktu yang relatif cepat serta mempunyai ketelitian yang cukup tinggi. Dengan kemajuan sistem informasi tersebut, maka sumber daya manusia akan lebih mudah dalam

melakukan pekerjaannya. Oleh karena itu penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun Kuliah Kerja Praktek dengan judul **Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada Toko Kelontong Mardiana Dengan Metodologi Berorientasi Obyek**. Hal tersebutlah yang mendasari penulis untuk memilih judul tersebut dan untuk menghadapi masalah yang ada penulis akan melakukan pengkajian dan analisa terhadap sistem yang berjalan, sehingga dapat memberikan masukan untuk meningkatkan kinerja sistem yang ada tersebut dan sebagai usaha untuk dapat memberikan solusi atas sistem yang sedang berjalan.

## 2. Masalah

Berdasarkan masalah yang berhasil dikemukakan dari hasil analisa pada sistem yang sedang berjalan adalah cara kerja sistem penjualan yang masih menggunakan sistem manual, masalah yang timbul adalah sebagai berikut :

- a. Dalam pencatatan data masih menggunakan media alat tulis, dari data-data yang di hasilkan pun kadang kurang jelas.
- b. Sering terjadi kesalahan dalam pencatatan ,penghitungan jumlah barang karena pengolahan data masih dilakukan secara manual.
- c. Barang yang telah dipesan oleh pelanggan tidak diantar secara langsung oleh pemilik toko, sehingga pelanggan harus mengambil barang pesanannya ke toko tersebut.
- d. Sering terjadi keterlambatan dan kurang akuratnya dalam menyajikan laporan – laporan kepada pimpinan.

Melihat masalah-masalah yang dialami **Toko Kelontong Mardiana** maka penulis perlu memberikan masukan yang sekiranya dapat digunakan sebagai pilihan dalam menyelesaikan masalah-masalah tersebut, yaitu mengusahakannya dengan menggunakan sistem secara terkomputerisasi agar dapat membantu perusahaan dalam mengolah data menjadi informasi yang berguna.

### **3. Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan dalam Kuliah Kerja Praktek ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir (TA), dan sebagai studi perbandingan dan sarana pengaplikasian ilmu yang telah diperoleh dari mata kuliah dengan kenyataan di lapangan yang terjadi di masyarakat dan juga dunia kerja yang nyata. Sehingga diharapkan dapat membantu Toko Kelontong Mardiana dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian informasi penjualan tunai yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi.

Dengan adanya sistem terkomputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan sebagai berikut :

- a. Mempermudah pengguna sistem dalam menyediakan laporan-laporan yang bermutu kepada pimpinan.
- b. Mempermudah proses penjualan barang yang efisien dan tepat waktu dengan dukungan informasi yang memadai.
- c. Proses pencarian data bisa lebih cepat, sehingga data yang dihasilkan lebih akurat.
- d. Diharapkan dengan penerapan sistem yang diusulkan beban kerja di bagian penjualan dapat diatasi dalam mengontrol data masukan dan keluarannya.
- e. Meningkatkan kualitas pelayanan dalam bertransaksi.

### **4. Batasan Masalah**

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka dalam penyusunan Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini penulis memberikan batasan masalah, batasan masalah hanya akan membahas pada masalah yang hanya berkaitan pada sistem penjualan tunai yaitu mulai dari pemesanan barang sampai pembuatan laporan penjualannya mengenai transaksi penjualan tunai, dimana sistem yang dipakai saat ini masih menggunakan sistem yang manual.

## 5. Metode Penelitian

Metode penelitian adalah menggambarkan cara mengumpulkan informasi atau data-data yang diperlukan sebagai bahan untuk penyusunan Kuliah Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

a. Metode pengumpulan data yang dilakukan secara langsung ke Toko Kelontong Mardiana yaitu dengan cara :

1) Observasi

Yaitu Meninjau dan mengunjungi langsung ke Toko Kelontong Mardiana untuk mengetahui secara keseluruhan tentang masalah yang akan dibahas.

2) Wawancara

Yaitu dengan mengajukan pertanyaan langsung kepada pemilik Toko Kelontong Mardiana untuk memperoleh data-data dan mencatat secara sistematis data yang dibutuhkan.

3) Penelitian Kepustakaan

Mengumpulkan dan melengkapi data-data yang diperlukan melalui buku-buku diperpustakaan, serta ilmu pengetahuan lainnya yang relevan sebagai landasan yang mendukung dalam penulisan ini.

## 6. Sistematika Penulisan

Agar penulisan dapat menjelaskan tentang laporan Kuliah Kerja Praktek ini secara terurai dengan baik, maka penulisan perlu disusun secara sistematis, adapun sistematika penulisan yang digunakan untuk menyusun laporan Kuliah Kerja Praktek ini sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

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

**BAB II : ORGANISASI**

Bab ini menjelaskan sejarah instansi, struktur organisasi dan penjelasan unit kegiatan.

**BAB III : INFRASTRUKTUR**

Bab ini menjelaskan spesifikasi hardware dan spesifikasi software yang akan digunakan pada Toko Kelontong Mardiana.

**BAB IV : STUDY KASUS**

Bab ini menjelaskan proses bisnis, aturan bisnis, rancangan basis data, struktur tampilan, rancangan layar, dan listing program.

**BAB V : PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian terakhir dari bab dan memuat tentang kesimpulan dari pembahasan pada semua bab dan saran dari penulis yang kiranya bermanfaat.