

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1. Latar Belakang

Dalam dunia bisnis kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini merupakan suatu kebutuhan yang bisa melengkapi satu sama lain. Karena dunia bisnis sangat erat hubungannya dengan teknologi informasi. Bahkan di setiap bidang mulai menerapkan teknologi informasi untuk mengembangkan usahanya. Dikarenakan kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh teknologi yaitu dalam pengolahan data dan penghematan waktu untuk memprosesnya, di bandingkan dengan sistem secara manual.

Dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi diperlukan untuk memperoleh data dengan baik dan cepat. Sehingga dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan yang dicapai dengan baik dan waktu dalam pengolahan data. Ada beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala yang di lakukan secara manual, diantaranya adalah sebagai berikut :

- a. Adanya kesulitan dalam mencari data-data, karena data disimpan secara manual.
- b. Banyaknya data yang akan diolah.
- c. Kerumitan dalam memproses data.
- d. Terbatasnya waktu dalam pengolahan data dan bentuk data yang beraneka ragam.
- e. Sering terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan.

Begitu pula dalam sebuah perusahaan dagang yang menggunakan sistem penjualan yang masih dikejakan secara manual, akan terbentur dengan kendala seperti yang di atas, sehingga mengurangi kinerja dan instansi. Peranan komputer disini sangat menunjang sekali dalam pengolahan data dalam menjaga dan memberikan dukungan agar sistem menjadi lebih baik, seperti sebagai berikut :

- a. Menjaga keakuratan data.

- b. Lebih mudah dalam perhitungan nota sehingga tidak terjadi kesalahan yang dilakukan secara manual.
- c. Mendapatkan informasi yang lebih akurat.

Oleh karena itu, penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun KKP (Kuliah Kerja Praktek) dengan judul Rancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai pada TB. Cahaya Baru dengan Metodologi Berorientasi Objek.

Hal tersebutlah yang mendasari penulis untuk mengangkat cerita tersebut sebagai usaha untuk dapat memberikan solusi atau jalan keluar atas kerumitan masalah yang ada pada TB. Cahaya Baru.

## 2. Masalah

Dalam menangani pengolahan data penjualan tunai yang masih belum menggunakan komputerisasi atau pengolahan data yang dilakukan secara manual. Adapun masalah yang timbul sebagai berikut :

- a. Kurangnya keakuratan data.
- b. Data yang di simpan masih menggunakan Buku Arsip, sehingga sulit melakukan pengurutan dan memperoleh data sewaktu-waktu kita membutuhkan.
- c. Sering terlambatnya laporan yang di berikan kepada pemimpin.

## 3. Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan dalam KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini di harapkan dapat membantu TB. Cahaya Baru dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan data dan penyajian informasi penjualan tunai yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudahkannya dengan di buatnya rancangan sistem informasi yang sudah terkomputerisasi. Adanya KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini memberikan beberapa manfaat yang dapat dijadikan bekal bagi mahasiswa itu sendiri untuk terjun ke masyarakat. Laporan KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini mempunyai tujuan agar mahasiswa mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja dan memperluas wawasan penerapan teori setelah menyelesaikan kuliah.

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah :

- a. Untuk menerapkan dan mengetahui sejauh mana kelebihan yang ditawarkan oleh Visual Basic dalam pemrograman. Yang akan penulis terapkan dalam pembuatan pengolahan data penjualan tunai sehingga instansi yang terkait di harapkan dapat terbantu dalam menjalankan aktivitas kegiatan secara lebih baik.
- b. Agar mahasiswa dapat mempelajari dan memahami apa yang ada di masyarakat sesuai dengan profesi mahasiswa itu sendiri.

#### 4. Ruang Lingkup / Batasan Masalah

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. Dalam Penjualan Tunai pada TB. Cahaya Baru tidak terdapat transaksi pengembalian barang rusak, karena barang yang sebelum di beli telah di periksa oleh pembeli terlebih dahulu.

#### 5. Metode Penelitian

Metode penelitian adalah suatu cabang ilmu pengetahuan yang membicarakan tentang cara-cara melaksanakan penelitian yaitu meliputi kegiatan-kegiatan materi, mencatat, merumuskan, menganalisa sampai menyusun laporannya berdasarkan fakta atau gejala ilmiah.

Data-data KKP (Kuliah Kerja Praktek) ini merukan hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis, dengan menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

##### a. Penelitian lapangan

Penelitian lapangan dilakukan secara langsung ke TB. Cahaya Baru dengan mengadakan :

##### 1) pengamatan (observasi)

pengamatan ini dilakukan dengan meliputi langsung prosedur kerja yang dilaksanan bagian penjualan, sehingga diperoleh gambaran

mengenai pelaksanaan prosedur sistem, serta untuk mengetahui sejauhmana informasi di butuhkan.

## 2) Wawancara (interview)

Wawancara ini di lakukan dalam rangka mendapatkan data-dat informasi dalam bentuk tanya jawab kepada orang yang terlibat secara langsung ke dalam sistem penjualan tunai yang mengetahui tentang obyek penelitian.

### b. Metode kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan mempelajari berbagai pustaka yang menyangkut sistem informasi khususnya tentang penjualan tunai, terutama buku dan catatan yang didapat di bangku kuliah serta bahan-bahan pustaka lainnya yang ada hubungannya dengan yang akan dibahas.

### c. Analisa sistem

Salah satu pendekatan pengembangan sistem adalah pendekatan analisa object Oriented. Pendekatan Object Oriented dilengkapi dengan alat-alat tehnik pengembangan sistem yang hasil akhirnya akan didapat sistem yang Object Oriented yang dapat didefinisikan dengan baik dan jelas.

Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah :

- 1) Menganalisa sistem yang ada, yaitu mempelajari dan mengetahui apa yang dikerjakan sistem yang ada.
- 2) Menspesifikasikan sistem, yaitu menspesifikasikan masukan yang digunakan, data base yang ada, proses yang dilakukan dan keluaran yang dihasilkan.

## 6. Sistematika Penulisan

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

### BAB I : PENDAHULUAN

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

### BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan menjelaskan tentang sejarah pada TB. Cahaya Baru, struktur organisasi, serta tugas dan tanggung jawab.

### BAB III : INFRASTRUKTUR

Pada bab ini penulis akan menguraikan mengenai konfigurasi software dan hardware yang digunakan untuk mengolah data, dan membuat laporan-laporan yang ada di TB. Cahaya Baru.

### BAB IV : STUDY KASUS

Dalam bab ini akan dijelaskan tentang masalah-masalah yang sering di hadapi pada TB. Cahaya Baru.

### BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bagian yang terakhir dari bab yang menguraikan kesimpulan dari keseluruhan bab serta saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan TB. Cahaya Baru.