

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

CV. Sumber Cahaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan alat elektronik yang beralamatkan di jalan Yos Sudarso dalam No.76 Pangkalpinang.

Riset ini dilakukan di CV. Sumber Cahaya dikarenakan dalam segala proses CV. Sumber Cahaya ini masih menggunakan sistem manual sehingga menjadi salah satu faktor penyebab terlambatnya proses penjualan di CV. Sumber Cahaya tersebut.

Semoga riset ini dapat membuat sebuah sistem komputerisasi yang mungkin nantinya akan berguna bagi CV. Sumber Cahaya sehingga dapat meningkatkan penjualan menjadi lebih efektif dan efisien.

### **2. Masalah**

Masalah yang terjadi pada saat ini dalam Penjualan Tunai pada CV. Sumber Cahaya adalah sebagai berikut :

- a. Sering terjadi kesalahan penulisan data pesanan.
- b. Sering terjadi kesalahan penulisan data pelanggan.
- c. Pada saat mensuplai barang sering terjadi kesulitan untuk menentukan jumlah stok.
- d. Sering terjadi kesalahan atau ketidakakuratan dalam pembuatan laporan.

### **3. Tujuan Penulisan**

Riset yang kami lakukan ini bertujuan :

- a. Bisa diimplementasikan ke dalam CV. Sumber Cahaya.
- b. Dapat mendukung perkembangan usaha dan peningkatan proses penjualan di CV. Sumber Cahaya.
- c. Mempermudah dalam membuat laporan penjualan di CV. Sumber Cahaya.

d. Dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering ditemui pada sistem yang lama.

Semoga sistem yang kami usulkan ini dapat memberikan pengawasan atau kontrol terhadap proses penjualan sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.

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

Kami hanya menitik beratkan pada sistem penjualan tunai yang ada di CV. Sumber Cahaya tersebut. Beberapa proses yang dibatasi antara lain:

- a. Hanya melayani penjualan tunai.
- b. Pemesanan dilakukan dengan datang langsung.
- c. Bagian penjualan mencatat pesanan dan data pelanggan.
- d. Bagian penjualan membuat nota, nota sebagai bukti pembayaran pengiriman barang
- e. Bagian Pengiriman mengirimkan barang kepada pelanggan
- f. Setiap akhir bulan bagian penjualan membuat laporan penjualan kepada pimpinan perusahaan.
- g. Tidak adanya retur dalam sistem penjualan ini.

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

Dalam rangka penulisan ini penulis melakukan pengumpulan bahan yang di perlukan untuk menganalisa dari sistem yang sedang berjalan. Adapun metode pendekatan yang di gunakan adalah sebagai berikut :

##### **a. Penelitian lapangan**

Penelitian lapangan dilakukan secara langsung ke CV. Sumber Cahaya dengan mengadakan :

##### **1) Pengamatan (*observasi*)**

pengamatan ini dilakukan dengan meliputi langsung prosedur kerja yang dilaksanakan bagian penjualan, sehingga diperoleh gambaran mengenai pelaksanaan prosedur sistem, serta untuk mengetahui sejauh mana informasi di butuhkan.

## 2) Wawancara (*interview*)

Wawancara ini dilakukan dalam rangka mendapatkan data-data 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.

## 6. Sistematika Penulisan

Agar penulisan dapat menjelaskan tentang Tugas Akhir ini secara terurai dengan baik dan akurat, maka penulisan perlu disusun secara terstruktur dan sistematis, adapun sistematis penulisan yang digunakan untuk menyusun Tugas Akhir ini sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

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

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini penulis akan menjelaskan tentang konsep informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan UML, teori pendukung sesuai dengan tema atau judul rancangan sistem.

### **BAB III ANALISA SISTEM**

Pada bab ini penulis akan menguraikan mengenai tinjauan organisasi, analisa proses, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, use case diagram, dan deskripsi usecase.

#### **BAB IV RANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan tentang rancangan basis data, rancangan antar muka, dan rancangan class diagram (Entity Class).

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berupa uraian kesimpulan dan saran yang di berikan oleh penulis.