

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1. Latar Belakang**

TOKO BANGUNAN CAHAYA BARU merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan alat-alat bangunan yang beralamat di Jalan Semabung Baru Perempatan Lampu Merah Pangkalpinang. Bagi perusahaan, penjualan merupakan kegiatan yang paling utama, dan sangat mendukung terjadinya transaksi – transaksi atau kegiatan dalam perusahaan.

Maka dari penjelasan diatas penulis menulis TA ini dengan judul “ Sistem Informasi Penjualan Tunai Alat – alat Bangunan Pada TOKO BANGUNAN CAHAYA BARU agar Untuk membantu kelancaran kerja karyawan di TOKO BANGUNAN CAHAYA BARU dalam membuat catatan informasi transaksi penjualan menjadi rapi. Untuk membantu pembuatan surat jalan sebagai bukti pengiriman barang dan membuat laporan penjualan. Agar perusahaan tidak menggunakan system manual lagi setelah mengetahui keuntungan dan kelebihan dari system komputerisasi.

#### **2. Masalah**

Adapun masalah diperusahaan ini dalam pencatatan transaksi penjualan yang belum rapi, belum dibuatkan surat jalan sebagai bukti pengiriman barang, dan belum dibuatkan laporan penjualan. sistem yang digunakan masih menggunakan sistem manual.

### **3. Tujuan Penelitian**

Adapun Tujuan penulis melakukan Riset di TOKO BANGUNAN CAHAYA BARU ini yaitu :

- a. Agar sistem yang manual menjadi terkomputerisasi.
- b. Membantu pencatatan transaksi penjualan menjadi lebih rapi
- c. Membuatkan surat jalan sebagai bukti pengiriman barang.
- d. Untuk membantu pembuatan laporan penjualan .
- e. Agar perusahaan tidak menggunakan system manual lagi setelah mengetahui keuntungan dan kelebihan dari system komputerisasi.

### **4. Ruang Lingkup / Batasan Masalah**

- a. Pelanggan melakukan pesanan baik datang langsung, maupun lewat telepon.
- b. Bagian penjualan membuat nota, nota sebagai bukti pembayaran dan difungsikan sebagai bukti pengiriman barang untuk pelanggan.
- c. Adapun pengiriman barang hanya meliputi sekitar Pangkalpinang.
- d. Retur berlaku apabila kondisi barang masih utuh dan belum terpakai. Apabila barang yang rusak belum dikembalikan dalam jangka waktu 1 minggu maka retur tidak berlaku lagi.
- e. Retur tidak berlaku untuk barang – barang dijual secara eceran.

## **5. Metode Penelitian**

Adapun Metode yang digunakan dalam penelitian di TOKO BANGUNAN CAHAYA BARU adalah :

### **a. Wawancara**

Yaitu mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pihak yang berwenang untuk memperoleh data yang benar dan mencatat secara sistematis data yang dibutuhkan.

### **b. Observasi**

Yaitu dengan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti terhadap sistem berjalan dengan mengumpulkan berkas-berkas yang berkaitan dengan objek yang diteliti.

### **c. Penelitian Kepustakaan**

Di sini dasar informasinya bersifat teori yang didapat dari buku-buku, majalah serta ilmu pengetahuan lainnya yang relevan sebagai landasan yang mendukung dalam penulisan.

## **6. Sistematika Penulisan**

Agar ruang lingkup pembahasan Tugas Akhir ini mendapat gambaran yang jelas dan singkat sistem informasi penjualan tunai pada Toko Bangunan CAHAYA BARU Menyusun dalam lima bab sistematika sebagai berikut:

**BAB I       PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian dalam pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

**BAB II       LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan *UML*, dan juga teori pendukung.

**BAB III      ANALISA SISTEM**

Bab ini menjelaskan hal-hal yang berkaitan dengan tinjauan organisasi, uraian prosedur, dekomposisi fungsi, analisa proses, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *use case diagram*, dan deskripsi *use case*.

**BAB IV      RANCANGAN SISTEM**

Bab ini menguraikan Tentang Rancangan Basis Data yang terdiri dari Class Diagram, LRS, Transformasi LRS ke Relasi, Spesifikasi Basis Data, Rancangan Antar Muka yang berupa Rancangan Keluaran, Rancangan Masukan, Rancangan Dialog Layard an Squence Diagram.

**BAB V       PENUTUP**

Bab ini merupakan kesimpulan dari pembahasan pada masing-masing bab dan saran dari bab-bab sebelumnya yang kiranya dapat diterima dan diterapkan pada TB CAHAYA BARU.