

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar belakang**

Seiring dengan perkembangan dunia usaha, banyak berdirinya usaha yang mengharapakan kegiatan usahanya berkembang dan menjadi lebih baik. Sehubungan dengan hal tersebut maka Toko IWAN berinisiatif untuk membuka sebuah pertokoan yang bergerak dalam bidang penjualan bahan-bahan kebutuhan pokok untuk sehari-hari secara tunai, yang beralamat di jalan Nelayan/laot gedong Desa Permis, Bangka Selatan.

Dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi, maka diperlukannya suatu sistem yang baik dan cepat. Pemakaian komputer sebagai alat pengolahan data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini, karena dapat meningkatkan kecepatan kerja sehingga dicapai efisiensi tenaga dan waktu dalam mengolah data.

Begitu pula dalam suatu usaha penjualan bahan-bahan kebutuhan pokok sehari-hari yang menggunakan sistem Penjualan Tunai yang masih dikerjakan dengan cara manual, akan terbentur pada kendala seperti banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan suatu data, terbatasnya waktu yang digunakan dalam mengolah data, dan data yang beraneka ragam, sehingga akan mengurangi kinerja suatu instansi. Peranan komputer disini akan menunjang sekali dalam menjaga dan memberikan dukungan pada sistem agar menjadi lebih baik, seperti :

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

Dengan kesempatan ini penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun Tugas Akhir (TA) ini dengan judul Rancangan Sistem Informasi Penjualan Tunai Pada Toko Iwan Dengan Metodologi Berorientasi Obyek, supaya dapat memberikan solusi atau jalan keluar atas kerumitan masalah yang ada dalam sistem tersebut.

## **2. Masalah**

Setelah melakukan penelitian/riset pada Toko IWAN, masalah yang dibahas adalah :

- a. Penjualan tunai pada usaha Toko IWAN masih menggunakan sistem manual.
- b. Penyimpanan data penjualan kurang baik, sehingga data yang akan diperlukan kembali sulit untuk dicari.
- c. Sering terjadinya kesalahan dan tidak akuratnya data dalam membuat laporan.
- d. Lambatnya pencatatan, perhitungan serta pembuatan Laporan yang ada karena sistemnya yang belum terkomputerisasi

## **3. Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan ini adalah Membantu memecahkan masalah pada Toko IWAN sehingga dapat meningkatkan pelayanan dan penjualan yang cepat dan baik.

Berdasarkan masalah yang penulis dapatkan pada sistem yang ada pada Toko IWAN tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Pencatatan data-data yang tidak teratur, sehingga mengalami kesulitan dalam mengetahui jumlah barang dan pencarian barang jika dibutuhkan sewaktu-waktu.
- b. Dapat mengetahui bagaimana penerapan sistem penjualan tunai pada Toko IWAN tersebut.

Dengan penerapan sistem yang terkomputerisasi beban kerja dibagian penjualan tunai dapat mempermudah dalam mengontrol data masuk dan

- c. data keluar, sehingga informasi yang dibutuhkan jadi lebih cepat dan akurat.
- d. Mempermudah pemilik toko dalam melakukan penghitungan.

Dalam keadaan tersebut sistem yang terkomputerisasi sangatlah penting untuk digunakan, supaya transaksi yang terjadi berjalan dengan mudah dan cepat.

#### **4. Ruang Lingkup/Pembatasan masalah**

Sistem informasi penjualan pada Toko IWAN ini cukup luas kaitannya dengan bidang-bidang lainnya, dimana transaksi penjualan dan pembelian yang dilakukan oleh Toko IWAN ini ada yang penjualannya secara tunai dan kredit. Tetapi dalam memusatkan masalah yang ada agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan maka batasan masalah hanya akan membahas pada masalah yang hanya berkaitan pada sistem penjualan tunai. Ruang lingkup dalam penulisan Perancangan Sistem ini hanya pada beberapa proses yang menyangkut, pencatatan barang, transaksi penjualannya, serta membuat laporan.

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

Untuk penulisan Tugas Akhir(TA) ini penulis melakukan pendekatan sebagai berikut :

- a. Wawancara

Wawancara langsung kepada pemilik toko yang terkait. Dilakukan untuk mempelajari dan mengamati sistem yang ada di Toko Iwan serta mendapatkan data-data langsung dari sumbernya.

- b. Observasi

Dengan cara mengamati/melihat secara langsung terhadap kegiatan kerja yang terjadi pada toko tersebut.

- c. Analisa Terstruktur

Analisa dilakukan terhadap masukan dan keluaran yang ada pada Toko IWAN proses-proses dikerjakan menggunakan sistem berjalan.

## **6. Sistematika Penulisan**

Untuk mendapatkan gambaran tentang isi dari Toko Iwan ini secara sistematis disusun menjadi beberapa Bab, antara lain:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan menjelaskan tentang Latar Belakang, Tujuan Penulisan, Masalah, Ruang Lingkup/Batasan Masalah, Metode Penelitian, Sistematika Penulis.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menguraikan tentang Konsep Sistem Informasi, Analisa dan Perancangan System Berorientasi Objek dengan UML, dan Teori Pendukung.

### **BAB III : ANALISA SISTEM**

Dalam bab ini membahas mengenai Tujuan Organisasi, Uraian Prosedur, Activity Diagram, Analisa Keluaran, Analisa Masukan, Identifikasi Kebutuhan, Use Case Diagram dan Deskripsi Use Case.

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

Dalam bab ini menggambarkan tentang Rancangan Basis Data dan Rancangan Antar Muka.

### **BAB V : PENUTUP**

Dalam bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan tentang apa yang telah dilakukan selama Riset di Toko Iwan serta memberikan saran-saran terhadap sistem untuk meningkatkan usahanya.