

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Penggunaan teknologi yang tepat guna akan berdampak baik terhadap jalannya roda bisnis. Penjualan tunai merupakan salah satu kegiatan dalam proses kegiatan dalam penjualan barang, terutama untuk menghasilkan keuntungan. Oleh sebab itu diperlukan sistem informasi penjualan yang dapat membantu jalannya proses penjualan yang ada agar memperoleh hasil yang optimal.

TOKO BANGUNAN PUTRA MAS adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan bahan-bahan bangunan. Dalam pemenuhan akan kebutuhan barang-barang yang dapat menunjang dalam kegiatan perusahaan setiap hari, barang-barang yang sudah tersedia memerlukan sebuah sistem.

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 suatu data, terbatasnya waktu yang digunakan dalam mengolah data, dan data yang beraneka ragam.

Dalam hal ini diperlukan suatu aplikasi akuntansi untuk membantu mempermudah dalam menyelesaikan transaksi pembelian barang. Peranan komputer disini akan sangat menunjang sekali dalam menjaga dan memberikan dukungan kepada sistem agar menjadi lebih baik, seperti :

- a. Menjaga keakuratan data.
- b. Efisiensi dalam segi waktu dan tenaga.
- c. Memperbaiki dan mengurangi kesalahan yang sering terjadi pada sistem manual.
- d. Dengan menggunakan MYOB Accounting mempercepat dalam membuat laporan transaksi pembelian barang.

## **2. Masalah**

Berdasarkan masalah yang dapat ditemukan dari hasil analisa pada sistem Penjualan Tunai pada TOKO BANGUNAN PUTRA MAS ini adalah dimana cara kerja sistem penjualan tersebut masih menggunakan sistem manual. Oleh sebab itu masalah yang sering timbul seperti :

- a. Diperlukan ketelitian yang tinggi dalam pemeriksaan jumlah penjualan.
- b. Sulitnya menghasilkan suatu laporan transaksi penjualan yang cepat di dalam sistem manual yang disebabkan data-data yang diolah terlalu banyak sehingga tidak mungkin dikerjakan dengan cepat
- c. Lemahnya sistem penyimpanan data atau arsip.
- d. Kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dan perhitungan atas transaksi yang terjadi.
- e. Adanya pemborosan waktu yang digunakan dalam pencatatan transaksi.
- f. Waktu yang dibutuhkan untuk memperoleh laporan keuangan terlalu lama sehingga informasi yang diterima selalu terlambat.

## **3. Tujuan Penulisan**

Melihat permasalahan diatas maka tujuan penulisan Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi ini adalah untuk :

- a. Membantu perusahaan yang bersangkutan dalam memperbaiki sistem yang telah ada.
- b. Memudahkan dalam mengontrol data masukan dan keluaran sehingga pembuatan laporan transaksi penjualan dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
- c. Mempermudah proses penjualan yang efisien, mempercepat pencarian data yang jumlahnya semakin besar.
- d. Membantu mengoptimalkan penyelesaian transaksi penjualan agar dapat disajikan dengan mudah, akurat, dan sesuai dengan waktu yang dibutuhkan oleh pimpinan perusahaan.

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

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan maka batasan masalah hanya akan membahas pada masalah yang berkaitan pada sistem Penjualan Tunai pada TOKO BANGUNAN PUTRA MAS. Ruang lingkup dalam penulisan ini hanya pada beberapa proses yang menyangkut pembuatan nota penjualan hingga pembuatan laporan penjualan yang ditujukan kepada pemilik. Dalam sistem Penjualan Tunai pada TOKO BANGUNAN PUTRA MAS tidak terdapat transaksi pengembalian barang yang rusak dan yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan atau diuangkan lagi, maka dari itu pembeli terlebih harus memeriksa barang yang akan dibeli.

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

Cara untuk mengumpulkan data atau informasi yang akurat, metode penelitian yang dilakukan di TOKO BANGUNAN PUTRA MAS adalah sebagai berikut:

##### **a. Pengumpulan Data**

###### **1) Wawancara (*Interview*)**

Yaitu dengan mempelajari dan menganalisa sistem yang berjalan serta melakukan Tanya jawab antara penulis dan pimpinan.

###### **2) Pengamatan (*Observasi*)**

Penulis mendatangi langsung TOKO BANGUNAN PUTRA MAS untuk mengamati sistem penjualan tunai yang dilakukannya.

###### **3) Studi Kepustakaan**

Selain melakukan metode wawancara dan observasi penulis juga membaca-baca buku yang berkaitan dengan penjualan sebagai petunjuk dalam penyelesaian Tugas Akhir (TA) ini.

##### **b. Analisa Sistem**

Analisa sistem yang dilakukan pada tahap ini adalah untuk menganalisa sistem yang ada yaitu untuk mempelajari dan mengetahui apa

yang akan dikerjakan sistem yang ada. Dan analisa dokumen yaitu menspesifikasikan masukan yang digunakan database yang ada proses yang dilakukan dan keluaran yang dihasilkan, guna untuk memahami kebutuhan akan dokumen baru.

Penulis menggunakan beberapa diagram *Unified Modeling Language* (UML) yaitu sebagai alat bantu untuk menganalisa sistem untuk mendeskripsikan proses bisnis yang sedang berjalan Adapun diagram tersebut adalah:

- 1) *Activity diagram* yaitu digunakan untuk memodelkan alur kerja atau workflow sebuah proses bisnis dan urutan aktifitas di dalam satu proses.
- 2) *Use case diagram* yaitu digunakan untuk menjelaskan mamfaat system yang berjalan jika dilihat menurut pandangan orang yang berada di luar system actor.
- 3) *Use case description* digunakan untuk mendeskripsikan secara rinci mengenai Use Case Diagram.

### **c . Perancangan Sistem**

Disini Penulis menggunakan aplikasi MYOB yang merupakan sistem yang sudah dibuat dan yang langsung bisa digunakan dalam menjalankan proses yang terkait keuangan pada suatu perusahaan dengan rancangan sistem yang terdiri dari Use Case Diagram, Deskripsi Use Case, Rancangan Antar Muka, Rancangan Dialog Layar, Rancangan Struktur Bagan Rekening dan Perkiraan.

## **6. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini terdiri dari bab demi bab agar mendapatkan gambaran yang lebih jelas dan singkat. Secara garis besar tersusun sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, metode penelitian yang dilakukan serta sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang analisa dan perancangan sistem berorientasi objek dengan UML, dan teori pendukung.

## **BAB III ANALISA SISTEM**

Bab ini menjelaskan tentang tinjauan organisasi, analisa proses, analisa keluaran, analisa masukan serta identifikasi kebutuhan.

## **BAB IV RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**

Bab ini menguraikan Use Case Diagram, Deskripsi Use Case, Rancangan Antar Muka, Rancangan Dialog Layar, Rancangan Struktur Bagan Rekening dan Perkiraan.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari apa yang penulis tuliskan, dan juga saran-saran yang diberikan oleh penulis.