

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi komputer merupakan salah satu bagian penting dalam proses perkembangan teknologi informasi akan pembuatan software yang dapat meningkatkan efisien dan efektifitas suatu kinerja. Dengan memperhitungkan pengeluaran dan pemasukan data yang di kelola dan mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan - kesalahan akibat proses pencatatan data yang kurang efektif yang dapat merugikan.

Setelah kami mengadakan penelitian dan wawancara di perusahaan UD.Toyoriz Busindo, terdapat beberapa masalah yang sering muncul pada perusahaan tersebut, diantaranya adalah diantaranya adalah kurang cepat dalam mencatat transaksi penjualan, kesulitan dalam mengontrol stok barang, serta pembuatan laporan yang memerlukan waktu cukup lama. Hal itu terjadi karena dalam melakukan proses-proses tersebut, perusahaan masih menggunakan sistem pencatatan manual. Petugas administrasi harus menulis transaksi penjualan pada sebuah nota, setelah itu memasukkan semua data transaksi tersebut kedalam microsoft excel untuk proses pembuatan laporan. Proses masuk keluarnya barang juga harus ditulis dalam lembar kertas yang telah di print yang harus di pisah berdasarkan jenis barang dan harus disesuaikan bertambah atau berkurang dengan keadaan stok yang sebelumnya. Sehingga implementasi sistem informasi

penjualan pada perusahaan UD. Toyoriz Busindo yang dilakukan ini masih belum baik.

Berdasarkan masalah tersebut, untuk mendukung kelancaran aktifitas perusahaan diperlukan suatu sistem informasi berbasis komputer yang dapat dengan cepat dan akurat untuk mencatat transaksi penjualan, proses keluar masuk barang dan mempermudah proses pembuatan laporan.

Sehingga dengan adanya proses tersebut diharapkan dapat memperlancar aktifitas perusahaan, terutama dalam aktifitas mencatat transaksi penjualan barang, pengontrolan stok barang dan pembuatan laporan yang lebih cepat dan mudah, sehingga kualitas pelayanan perusahaan dapat lebih meningkat.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penelitian ini mengangkat judul *"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Ud. Toyoriz Busindo"*

## **1.2 Rumusan Masalah**

Melihat latar belakang masalah tersebut, maka permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini diantaranya :

1. Bagaimana merancang aplikasi sistem informasi penjualan?
2. Bagaimana aplikasi yang penulis rancang dapat berfungsi lebih efektif dari pada sistem pencatatan manual pada UD Toyoriz Busindo?
3. Bagaimana aplikasi yang penulis rancang dapat mempermudah pengelolaan data transaksi dan data barang yang ada di UD Toyoriz Busindo?

### 1.3 Batasan Masalah

Pada tulisan skripsi ini penulis membatasi masalah pembuatan aplikasi khusus untuk transaksi penjualan dan pengelolaan data barang pada UD Toyoriz Busindo diantaranya :

1. Pencatatan transaksi penjualan
2. Pendataan barang masuk
3. Pengawasan stok barang
4. Laporan transaksi penjualan dan barang masuk

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan utama dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu sistem informasi penjualan yang dapat memudahkan perusahaan untuk melakukan pencatatan transaksi penjualan dan pengelolaan data barang agar lebih efisien dan efektif.

### 1.5 Manfaat Penelitian

#### 1.5.1 Bagi Penulis

1. Penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh pada saat perkuliahan
2. Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan IT

### 1.5.2 Bagi Perusahaan

1. Pengembangan sistem informasi penjualan dari sistem pencatatan manual menjadi sistem informasi yang sudah terkomputerisasi.
2. Mempunyai aplikasi dengan database dan sebuah *interface* yang mudah digunakan dapat memaksimalkan kinerja yang sudah ada.

### 1.5.3 Bagi Pembaca

Memperluas wawasan dan pemahaman mengenai sistem penjualan dan penerapannya.

## 1.6 Metode Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1.6.1 *Survey / Observasi*

Menganalisa kebutuhan dalam pembuatan sistem informasi penjualan agar bisa berjalan lebih efektif dan efisien.

### 1.6.2 *Interview*

Melakukan interview terkait dengan fitur-fitur yang dibutuhkan dalam pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan.

### 1.6.3 *Percobaan / Eksperimen*

Menguji kinerja program dan memastikan penggunaan program berjalan dengan baik.

#### 1.6.4 Dokumentasi

Membuat dokumentasi hasil kerja dalam bentuk laporan dan aplikasi yang siap untuk digunakan.

#### 1.7 Sistematika Penulisan

##### **BAB I            PENDAHULUAN**

Pada Bab I mencakup penjelasan dari beberapa latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

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

Pada bagian Bab II akan menjelaskan dan menerangkan beberapa landasan teori tentang sistem informasi, konsep dasar pengolahan basis data, structured query language (sql), konsep dasar pemodelan sistem, bahasa program java, perangkat lunak yang digunakan..

##### **BAB III            ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab III menjelaskan tentang analisa dari sistem yang akan dibuat dan perancangan sistem dalam pembuatan sistem informasi penjualan pada Ud Toyoriz Busindo.

**BAB IV            IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Menjelaskan pengimplementasian dan pembahasan dari sistem informasi penjualan yang telah dibuat dan hasil yang didapat.

**BAB V            PENUTUP**

Berisi kesimpulan hasil laporan, saran, serta memberikan kritikan yang membangun, dan disertai beberapa lampiran yang berkaitan mendukung penulisan laporan.

