

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Usaha Dagang Lumayan Putra saat ini dalam pengolahan data penjualan masih menggunakan sistem yang masih manual, sehingga menyulitkan petugas kasir yang sedang bertugas. Apalagi jika merekrut petugas kasir yang baru, perlu waktu untuk memberikan penjelasan bagaimana tatacara penggunaan sistem tersebut. Baik dalam pengolahan data barang masuk dan pengolahan data barang keluar.

Dengan perkembangan teknologi informasi sekarang ini, sistem informasi penjualan secara umum dituntut untuk dikembangkan secara komputasi untuk mempermudah pengolahan data transaksi.

Sejalan dengan berkembangnya teknologi informasi tersebut, maka akan dibuat skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Penjualan UD Lumayan Putra Berbasis Java dengan Framework JPA".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana merancang dan membangun perangkat lunak sistem informasi penjualan yang dapat mempermudah dalam melakukan setiap pencatatan, pengolahan, penyimpanan dan penyajian laporan transaksi. Dimana di dalam sistem informasi tersebut terdapat transaksi pembelian, penjualan, dan laporan persediaan barang.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Agar dalam perancangan ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

- Program ini akan dijalankan di komputer kasir dan komputer admin dengan akses multiuser yaitu administrator (pengurus input data), gudang (pengurus gudang) dan kasir.
- Dilakukan input data transaksi barang.
- Dari data tersebut dihasilkan laporan.
  - Laporan barang masuk.
  - Laporan barang dijual.

- Laporan persediaan barang.
- Laporan data *Agen*.
- Laporan retur pembelian.
- Laporan penjualan dan pembelian per periode

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi yang mampu memberikan solusi dan dapat memperbaiki sistem lama dengan sistem baru pada suatu usaha dagang dalam bentuk sistem informasi penjualan dan persediaan barang sehingga dapat diperoleh suatu informasi yang mudah untuk didapatkan dan akurat.