

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Saat ini di Indonesia banyak berdiri perusahaan-perusahaan, seiring dengan perkembangan zaman perusahaan-perusahaan tersebut bergerak sangat cepat pada bidangnya masing-masing, namun semakin tinggi eksistensi suatu perusahaan maka semakin tinggi (kompleks) pula permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan-perusahaan tersebut khususnya dalam hal pengolahan data. Dimana suatu perusahaan membutuhkan terobosan dalam memecahkan masalah yang mereka hadapi, untuk itu bidang sistem informasi hadir dengan suatu teknologi pengolahan data yang dapat mempermudah kerja suatu perusahaan.

Apotik Colombo merupakan usaha perdagangan di bidang farmasi (Obat-obatan), kecermatan dan kelengkapan data obat menjadi hal yang penting bagi apotik untuk bisa disajikan atau diolah menjadi informasi baik untuk kepentingan transaksi penjualan, transaksi pembelian, pengimputan data-data, maupun bagi pemilik apotik.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

- ❖ Bagaimana membangun Aplikasi yang bisa memproses data-data obat untuk keperluan transaksi pembelian maupun penjualan.
- ❖ Bagaimana menghasilkan laporan yang bisa digunakan untuk pengambilan keputusan pengelola oleh pemilik apotik.

## 1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup objek penelitian ini adalah Apotik Colombo dengan Merancang Sistem Informasi Penjualan. Guna menghindari bias dalam penelitian maupun pada pembahasan maka diperlukan batasan masalah yang disesuaikan dengan rumusan dan ruang lingkup masalah, adapun batasan masalah yang dapat digambarkan adalah:

1. Sistem ini hanya bisa di gunakan oleh pemilik apotik maupun karyawan dari Apotik Colombo.

2. Admin :

Dalam sistem ini admin mampu mengoperasikan informasi secara keseluruhan kecuali pada transaksi

penjualan obat dan transaksi penjualan obat berresep, pada proses pembelian obat setelah pemilik apotik menentukan harga jual admin akan melakukan pengimputan data harga jual pada transaksi pembelian obat.

### 3. Kasir :

Pada sistem ini kasir hanya bisa mengoperasikan transaksi penjualan obat bebas maupun obat berresep.

### 4. Pemilik apotik:

Pemilik apotik bisa mengetahui laporan transaksi penjualan obat maupun transaksi pembelian obat yang terjadi pada apotik pada apotik Colombo.

## 1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari peneliiian ini adalah membuat sebuah sistem informasi penjualan berbasis Java yang dapat mendukung penyampaian informasi tentang hasil penjualan obat-obatan diapotik Colombo. Dengan dibuatnya sistem informasi penjualan ini diharapkan dapat memberikan informasi yang lebih baik bagi apotik Colombo maupun pelanggannya, informasi yang bermamfaat bagi pelanggan, pelanggan menerima struk setelah melakukan transaksi pembelian obat.