

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi di era digital saat ini menjadi kunci dalam meningkatkan efisiensi operasional dan daya saing usaha termasuk pada sektor toko ikan hias. Toko Ikan Hias Pakde masih menggunakan metode manual dalam proses penjualan dan pencatatan data, yang beresiko menimbulkan kesalahan, kehilangan informasi serta keterlambatan dalam menyusun laporan penjualan

Dengan menggunakan sistem pengelolaan data penjualan berbasis web ini mampu mempercepat transaksi penjualan serta mempermudah penyimpanan dan pencarian data. Pendekatan ini sangat relvan untuk diterapkan di toko ikan hias. Mengingat Toko Ikan Hias Pakde menyediakan berbagai jenis ikan, dan perlengkapan akuarium maka dibutuhkan sistem yang mampu menangani pencatatan transaksi penjualan secara efektif dan efisien.

Berdasarkan uraian tersebut pengembangan Sistem Pengelolaan Data Penjualan Tunai di Toko Ikan Hias Pakde Berbasis Web merupakan langkah untuk meningkatkan efisiensi operasional, ketepatan data, dan mendorong pertumbuhan usaha melalui teknologi informasi.

### **1.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini untuk membantu Toko Ikan Hias Pakde agar lebih mudah dalam pencatatan setiap transaksi penjualan yang terjadi. Melalui sistem ini dapat mempermudah dalam pembuatan laporan penjualan per periode, laporan pemesanan per periode, laporan pembayaran per periode, grafik penjualan per periode, dan grafik barang yang banyak dibeli. Adanya sistem ini pemilik juga bisa mengetahui barang atau ikan yang banyak diminati oleh pembeli.

### **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan tujuan, maka dibuat rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang dan membangun sistem pengelolaan data penjualan berbasis web yang membantu Toko Ikan Hias Pakde dalam mencatat transaksi penjualan secara tepat dan akurat.

Selain itu juga dibutuhkan sistem yang dapat mendukung pengiriman pemesanan yang hanya dapat dilakukan untuk wilayah yang berada di Pulau Jawa. Sistem ini juga mampu menyediakan laporan transaksi penjualan per periode, laporan pemesanan per periode dan laporan pembayaran per periode serta memberikan informasi mengenai barang atau ikan yang banyak diminati oleh pembeli.

### **1.4 Batasan Masalah**

Untuk memfokuskan penelitian ini beberapa batasan yang di tetapkan sebagai berikut:

1. Sistem hanya digunakan untuk penjualan di Toko Ikan Hias Pakde mencakup pencatatan transaksi penjualan tunai, dan transaksi pemesanan.
2. Sistem tidak mencakup pengelolaan stok barang, laporan buku besar, laporan rugi laba, laporan kas dan penggajian karyawan
3. Untuk pembelian secara langsung di toko barang bisa dibawa langsung atau dikirim. Untuk metode pembayaran dapat melalui tunai, transfer DANA atau transfer SeaBank. Untuk pemesanan pembeli melakukan pembelian melalui website, pesanan akan dikirimkan sesuai alamat pelanggan. Pembayaran tidak bisa dilakukan secara COD (Cash On Delivery). Pembayaran hanya bisa dilakukan melalui transfer DANA atau transfer SeaBank.
4. Output yang dihasilkan berupa daftar barang, daftar pelanggan, daftar penjualan, daftar pesanan, daftar pengiriman, detail penjualan, detail pesanan, detail pengiriman, laporan penjualan per periode, laporan

pemesanan per periode, laporan pembayaran per periode, dan laporan grafik penjualan per periode.

5. Jangkauan pengiriman hanya untuk Pulau Jawa.