

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada toko Denim Goods yang terjadi adalah pelanggan dapat memilih pakaian secara langsung dengan datang ke toko. Pelanggan dapat memilih pakaian dengan memilih model, warna, dan ukuran pakaian yang akan dibeli dan menyerahkannya pada bagian kasir. Setelah itu, kasir akan menghitung, membuat nota dan mencatat transaksi penjualan dalam buku penjualan.

Toko Denim Goods memiliki rata-rata penjualan  $\pm 150$  transaksi setiap bulannya dengan pendapatan rata-rata per bulan sebesar enam puluh juta rupiah. Dengan banyaknya jumlah transaksi pada toko, manajer toko mengalami kesulitan dalam melakukan pencarian nota serta pencarian barang yang begitu banyak. Manajer toko juga mengalami kesulitan dalam melakukan pengolahan data yang meliputi pencatatan barang masuk, pencatatan transaksi penjualan, pencatatan barang terlaris, pencatatan transaksi pembelian, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan stok pakaian. Hal ini dikarenakan selama ini perusahaan masih menerapkan sistem secara manual dan masih menggunakan nota dalam pencatatan penjualan.

Oleh sebab itu pada Tugas Akhir ini dibuat sebuah aplikasi yang terdiri dari transaksi penjualan, transaksi pembelian dan laporan. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan pada bagian penjualan dalam menjalankan proses bisnisnya. Selain itu, manajer perusahaan akan mendapatkan

laporan barang terlaris, laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan stok pakaian.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah maka dapat dirumuskan permasalahan yang sedang dihadapi toko Denim Goods Surabaya saat ini, yaitu: Bagaimana merancang dan membangun aplikasi penjualan pada toko Denim Goods Surabaya.

## **1.3 Pembatasan Masalah**

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini, batasan masalah dari permasalahan di atas adalah:

1. Aplikasi ini tidak membahas masalah inventori.
2. Aplikasi penjualan ini tidak membahas hitung pokok penjualan (HPP).
3. Aplikasi penjualan ini tidak melakukan perhitungan untuk pencatatan akuntansi.
4. Aplikasi ini hanya sebatas untuk transaksi penjualan.
5. Stok pakaian hanya digunakan untuk menampilkan stok awal dan stok akhir pakaian.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

1. Menghasilkan aplikasi penjualan yang dapat membantu dalam pengelolaan data transaksi.

- 2 Menghasilkan aplikasi penjualan yang mempermudah dalam proses pembuatan laporan transaksi penjualan, laporan transaksi pembelian, laporan barang terlaris, laporan stok awal dan stok akhir pakaian.

## **2.1 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari rancang bangun aplikasi penjualan pakaian untuk toko yaitu:

1. Mempermudah pihak toko dalam melakukan pengelolaan data transaksi.
2. Mempermudah pihak toko dalam proses pembuatan laporan transaksi penjualan, laporan transaksi pembelian, laporan barang terlaris, laporan stok awal dan stok akhir pakaian.

## **2.2 Sistematika Penulisan**

Sistematika yang digunakan dalam penulisan Tugas Akhir ini dibagi menjadi beberapa Bab dan Sub-Bab. Adapun Pembagian Bab ini sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini mengutamakan perumusan dan penjelasan masalah umum dari Sistem Penjualan, sehingga diperoleh gambaran umum mengenai seluruh penelitian yang dilakukan oleh penulis. Bab ini menyangkut beberapa masalah yang meliputi: Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Pembatasan masalah, Tujuan Penelitian dan dilanjutkan dengan Sistematika penulisan Tugas Akhir.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini memberikan uraian tentang teori yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir. Menjelaskan tentang Sistem Penjualan

Pakaian, ERD (Entity Relationship Diagram), SDLC (System Development Life Cycle), Black Box Testing.

### **BAB III PERANCANGAN SISTEM**

Berisi tentang permasalahan yang ada dan solusi yang diajukan dalam pembuatan Sistem Penjualan Pakaian. Dalam bab ini juga membahas Identifikasi Permasalahan, Perancangan Sistem (System Flow Aplikasi Penjualan Pakaian), Perancangan Basis Data (ERD, CDM dan PDM), Perancangan Antar Muka dan Perancangan Pengujian Sistem.

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

Menjelaskan tentang spesifikasi dari kebutuhan sistem, hasil implementasi dari Sistem Penjualan Pakaian, uji coba dan analisis hasil uji coba dari implementasi Sistem Penjualan Pakaian pada Toko Denim Goods Surabaya.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini merupakan bab yang berisi tentang kesimpulan dan saran dari perancangan dan pembuatan aplikasi.