

# BAB I

## PENDAHULUAN

Pada bab ini akan menguraikan tentang latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan, metode penulisan dan sistematika penulisan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir yang dianggap relevan.

### 1.1 Latar Belakang

Moist merupakan sebuah distro (*distribution store*) yang bergerak dalam bidang perdagangan dengan memproduksi produk-produk pakaian. Sistem penjualan yang dilakukan di distro Moist saat ini masih memakai sistem konvensional, dimana pelanggan harus mendatangi distro untuk memilih dan membeli barang yang ada. Kondisi ini menimbulkan kesulitan berbelanja bagi konsumen yang jarak rumahnya berjauhan dengan distro. Hal ini terutama dirasakan oleh konsumen yang mempunyai kesibukan dalam kegiatan sehari-hari sehingga tidak sempat datang berbelanja. Berbagai kategori barang di distro Moist juga tidak dapat secara langsung dipajang karena mengingat luas distro yang tidak memadai.

Pemasaran produk pada distro Moist jangkauannya masih terbatas oleh geografis dimana distro berada. Sementara itu, dalam melakukan promosi pihak distro masih menggunakan selebaran pamflet yang dirasa kurang memberikan informasi yang tepat mengenai produk yang ditawarkan kepada para konsumen. Selain itu, dalam pembukuan untuk pembuatan laporan rekapitulasi penjualan masih dilakukan secara manual sehingga pengolahan data laporan penjualan masih lambat.

Dengan melihat dan mengikuti perkembangan teknologi, pihak distro Moist memandang *internet* sebagai media yang dapat menunjang kegiatan bisnis mereka. Media *internet* selain dipandang dapat menunjang kegiatan bisnis dagang, juga dapat dijadikan sebagai alat pemasaran dan promosi guna menjangkau konsumen umum secara luas sehingga memudahkan kegiatan penjualan dan pemesanan produk pakaian. Selain itu dengan menggunakan media *internet*, konsumen dapat membeli produk tanpa harus datang langsung ke distro dan dapat melakukan pembelian kapan saja dan dimana saja.

## 1.2 Rumusan Masalah

Melihat permasalahan yang terdapat dalam latar belakang, maka timbul suatu masalah bagaimana membuat suatu sistem penjualan produk pakaian yang dapat menjangkau banyak wilayah?

## 1.3 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah aplikasi sistem penjualan produk pakaian dibuat secara *online* dengan menggunakan *website* sebagai sarana penjualan sehingga dapat menjangkau banyak wilayah.

## 1.4 Batasan Masalah

Pada pembuatan suatu sistem informasi penjualan produk pakaian pada distro Moist berbasis web, penulis membatasi masalah dalam perancangan aplikasi yang dibangun yaitu:

1. Data yang akan diolah dalam aplikasi ini diantaranya data produk, data kategori dan data penjualan.
2. Metode pembayaran yang digunakan pada sistem ini adalah pembayaran secara *offline*, yaitu transfer antar rekening bank.
3. Pengguna sistem
  - a. *Administrator website*, memiliki tugas sebagai berikut:
    1. Mengelola data produk seperti menambah data produk, mengubah data produk dan menghapus data produk.
    2. Mengelola data kategori seperti menambah data kategori, mengubah data kategori dan menghapus data kategori.
    3. Mengelola data transaksi penjualan.
  - b. *Member*, dapat melakukan hal-hal sebagai berikut:
    1. Melihat informasi mengenai produk yang terdapat di *website*
    2. Melakukan pemesanan produk.
    3. Melihat *order history* yang dilakukan
  - c. *User* hanya dapat melihat informasi produk yang terdapat di *website* tersebut dan tidak dapat melakukan pemesanan produk.
4. Laporan penjualan secara *online* yang hanya bisa dilihat oleh *administrator*

## **1.5 Sistematika Pembahasan**

Sistematika penyajian dalam laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi akan dibahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika pembahasan.

### **BAB II DASAR TEORI**

Dalam bab ini akan dijelaskan dasar teori yang akan mendukung penulisan tugas akhir ini dari metode-metode yang menjadi dasar bagi analisa permasalahan yang ada. Dasar teori ini didapat dari studi pustaka mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pengerjaan tugas akhir ini.

### **BAB III ANALISA DAN PEMODELAN**

Bab ini akan membahas tentang analisis mengenai konsep aplikasi web, rancangan sistem dan gambaran program yang dibuat.

### **BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI**

Bab ini akan membahas tentang hasil rancangan program aplikasi, dan cara pemakaian aplikasi.

### **BAB V PENGUJIAN**

Bab ini akan membahas tentang pengujian aplikasi yang telah dibuat untuk memastikan tidak terdapat kekurangan dalam pembuatan aplikasi.

### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran dari penulis yang diambil dari seluruh proses yang terjadi selama melakukan penyusunan laporan tugas akhir.