

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Kemajuan teknologi informasi yang pesat sesuai dengan kebutuhan hamir setiap aspek sangat penting bagi kehidupan kita. Saat ini sudah menjadi kebutuhan bahwa teknologi informasi dapat memberi kemudahan dalam mencari informasi yang diinginkan, mengurangi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian manusia dan penggunaan data yang lebih efisien, penggunaan teknologi informasi yang optimal dalam sebuah perusahaan akan menunjang efisiensi dan efektifitas kerja dalam mengolah data untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan. .

Apalagi saat ini kemajuan teknologi informasi itu sendiri di dukung oleh hadirnya *internet* yang dalam perkembangannya berkembang sangat pesat, karena hampir semua orang di seluruh dunia menggunakan *internet*. Dengan adanya perkembangan internet maka tercipta *E-commerce* yang memudahkan masyarakat untuk melakukan transaksi elektronik, pertukaran barang, dan pertukaran informasi melalui internet. Sehingga *E-commerce* dapat memberikan kenyamanan bagi masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai barang yang akan dibeli sesuai dengan kebutuhannya.

Radosurf Distro Muara Bulian merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian seperti penjualan baju, jaket, topi dan celana.

Namaun dalam proses penjualan pada distro ini masih dilakukan secara manual, seperti dalam pembuatan, permintaan barang, transaksi penjualan dan laporan penjualan masih dilakukan dengan mencatat pada faktur penjualan dalam buku kas, hal ini terjadi karena pada distro ini belum mempunyai sebuah sistem informasi yang mendukung dalam proses penjualan narang sehingga menyebabkan tidak efektif dan efesiennya kinerja perusahaan, erta dalam memasarkan dan memperkenalkan produknya ke masyarakat luas belum mempunyai media promosi yang dapat mencakup pasar yang luas.

Berdasarkan pada permasalahan di atas, produk ini dapat meningkatkan kinerja distro dan memperkenalkan informasi produk kepada masyarakat luas diperlukan suaru media penyampai informasi. Amka dari itu penulis mengambil objek penelitian tentang **“Perancangan E-commerce Pada Distro Radosurf Muara Bulian”**.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Rumusan masalah merupakan salah satu tahap diantara sejumlah tahap penelitian yang berperan penting dalam kegiatan penelitian. Maka, berdasarkan dari latar belakang masalah maka didapat rumusan masalah yaitu : “Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pakaian online pada Radosurf Muara Bulian?”

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar pembahasan tidak menyimpang dari topic permasalahan yang ada maka penulis membuat batasan masalah dalam penelitian ini, antara lain :

1. Penelitian hanya dilakukan pada Distro Radosurf Muara Bulian
2. Sistem dikembangkan dengan menggunakan Software Dreamweaver, MySQL, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP .
3. Pemodelan sistem yang dibangun menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun sistem informasi penjualan pakaian pada Distro Radosurf Muara Bulian.
2. Mengimplementasikan sistem informasi penjualan pakaian pada distro Radosurf Muara Bulian dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Memberi kemudahan bagi customer dalam mendapatkan informasi barang tanpa harus mendatangi distro.
2. Meningkatkan dan memperluas pemasaran produk distro.

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika penulisan ini terdiri dari enam (6) Bab. Adapun isi pokok bahasan masing-masing bab sebagai berikut :

**BAB I : PENDAHULUAN**

menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, output/keluaran yang dihasilkan, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Mejelaskan tentang teori-teori permasalahan yang dihadapi, serta metodologi pengembangan perangkat lunak yang digunakan.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Berisi objek penelitian, sejarah singkat, struktur organisasi distro Radosurf dan analisis kebutuhan informasi pada sistem yang berjalan.

**BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Berisi sistem yang diusulkan dan perangkat lunak yang dimodelkan dengan tools UML (*Unified Modeling Language*)

**BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Berisi mengenai rencana, lingkup dan batasan implementasi dan pengujian.

**BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN**

Berisi kesimpulan dan saran-saran hasil dari analisis penulis untuk pengembangan lebih lanjut pengembangan pengembangan perangkat lunak tersebut.