

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Laflora Sories merupakan usaha rumahan yang mulai dirintis tahun 2015. Toko yang berada di jalan Rajawali No 18 Manukan, Condong catur, Depok, Sleman, Yogyakarta ini menjual berbagai aksesoris wanita yang sebagian besar bertema bunga. Perintisnya adalah seorang wanita.

Laflora Sories masih tergolong usaha yang masih sangat muda, sehingga dibutuhkan cara agar usaha tersebut mampu berkembang dan mampu menjadi brand *fashion accessories* yang dapat bersaing. Untuk meningkatkan penjualan Laflora Sories pembuatan website bisa membantu meningkatkan penjualan serta besarnya peluang dalam penjualan online dapat menjadi tempat promosi.

Pada sistem sebelumnya Laflora Sories masih menggunakan cara manual. Baik dalam pencatatan transaksi maupun laporan penjualan. Hal ini cukup menyulitkan pihak pemilik saat harus merekap hasil penjualan maupun pencarian transaksi yang terkadang membuat data ganda atau bahkan tidak ditemukan karena berada di buku terpisah. Waktu pencarian pun memakan banyak waktu. Dengan sistem ini diharapkan mampu memangkas waktu pencarian data dan pendokumentasian data yang lebih baik.

Dan tak dapat dipungkiri meningkatnya penjualan dapat menghasilkan keuntungan yang semakin besar seiring berjalannya waktu juga dapat mempromosikan produk hingga ke seluruh Indonesia.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas dapat dirumuskan suatu permasalahanya adalah bagaimana membuat website penjualan yang mampu membantu dalam proses penjualan produk Laflora Sories?

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Aplikasi ini berbasis web.
2. Sistem Informasi ini dibuat dengan Framework Code Igniter bahasa pemrograman PHP, webserver Apache dan MySQL sebagai databaseny, serta Sublime Text sebagai editornya.
3. Sistem Informasi ini mencakup sistem penjualan pada Laflora Sories.
4. Ongkos kirim barang digenerate langsung dari API milik Raja Ongkir.

## 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat WEB yang bias membantu proses penjualan secara online.
2. Membuat media pemasaran online untuk Laflora Sories.

## 1.5 Metode Penelitian

Peneliti menjabarkan cara-cara memperoleh data-data yang digunakan untuk kebutuhan penelitian.

### 1.5.1 Pengumpulan Data

Merupakan metode yang digunakan dalam melakukan analisis data dan menjadikannya informasi yang akan digunakan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi oleh Laflora Sories.

#### a. Wawancara

Yaitu pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab yang dilakukan secara langsung dengan pemilik dari Laflora Sories.

#### b. Observasi

Dengan menggunakan metode ini penulis mengumpulkan data dengan pengamatan secara langsung sistem kerja Laflora Sories.

#### c. Kepustakaan

Penelitian ini dilakukan dengan cara membaca dan mengumpulkan data literatur, jurnal, paper yang berhubungan dengan obyek sebagai bahan pertimbangan dalam penyusunan.

### 1.5.2 Metode Analisis Sistem

Peneliti pada bagian analisis ini menggunakan analisis PIECES pada program yang peneliti buat.

### 1.5.3 Metode Perancangan

Peneliti menggunakan model *flowchart* dan DFD (*Data Flow Diagram*) untuk menggambarkan proses yang diusulkan dan melakukan perancangan

dengan model normalisasi serta menggambarkan relasi antar tabel untuk mendapatkan struktur tabel yang ideal.

#### **1.5.4 Kodng**

Pembuatan Sistem Informasi menggunakan Framework Code Igniter bahasa pemrograman PHP.

#### **1.5.5 MetodeTesting**

Peneitian pada tahap ini penting untuk mengetahui kesalahan atau terror berupa *bug* atau kegagalan sistem yang terjadi pada sistem informasi tersebut. Peneliti menggunakan metode Black box testing dengan cara menjalankan atau mengeksekusi unit atau modul, kemudian diamati apakah hasil dari *unit* itu sesuai dengan proses bisnis yang diinginkan.

#### **1.6 Sistematlka Penullsan**

Penulisan skripsi ini disusun sistematis yang terdiri dari lima bab dan masing – masing bab diuraikan sebagai berikut :

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini merupakan pengantar terhadap masalah-masalah yang akan dibahas yang berisikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat kerja praktek, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

##### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Landasan Teori berisikan tentang konsep dasar penyusunan sistem informasi, langkah – langkah pengembangannya, macam-macam struktur aplikasi dan perangkat lunak yang digunakan.

### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini berisi tentang analisis sistem yang dibuat, identifikasi masalah – masalah serta kelayakan sistem yang akan dibangun, dan tinjauan umum pada objek yang dituju.

### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini beirsikan perancangan sistem dan implementasinya. Perancangan sistem menggunakan *Flowchart*, DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Implementasi menggunakan MySQL yang merupakan *Database Management System* dan bahasa pemrograman PHP.

### **BAB V : PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran yang ditujukan terhadap sistem.