

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Dengan berkembangnya dunia teknologi saat ini membuat teknologi memiliki peran yang penting untuk mengoptimalkan kinerja yang dilakukan oleh manusia serta dapat memaksimalkan waktu dengan lebih baik dalam melakukan suatu kegiatan. Kegiatan tersebut dikenal sebagai istilah sistem informasi. Sistem merupakan kumpulan dari komponen yang memiliki unsur keterkaitan satu sama lain. Informasi merupakan data yang telah diolah sehingga memiliki makna penting bagi penerima data (Indrajit, 2006). Informasi adalah suatu data yang telah diolah sehingga memiliki arti penting tertentu bagi penerima data.

*Mae Perfume* ini merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari dunia e-commerce, akan tetapi sering sekali keberadaan *Mae Perfume* ini tidak terorganisir dengan baik sehingga masih terjadi ketidak sesuaian data penjualan yang kurang cocok. Yang mulanya *Mae Perfume* ini melakukan penjualannya dengan cara menitipkan barang dagangannya ke toko-toko dan melalui sales/karyawan bisa dikatakan masih melakukan cara *door to door* untuk menjual produknya. Tidak jarang juga *Mae Perfume* kesulitan untuk melakukan pendataan laporan penjualannya dikarenakan saat ini pendataannya masih menggunakan cara manual atau masih menggunakan buku. Dengan semakin meningkatnya jumlah data penjualan dan pemasukan maka proses pendataan penjualan di *Mae Perfume* ini mengalami kesulitan dalam merekap data dan penjualannya.

Maka dari itu penulis berkeinginan untuk mewujudkan projek ini, dimana sistem web yang dibangun menggunakan *framework Laravel* ini akan penulis buat berdasarkan harapan agar dapat mempermudah pendataan dan penjualan pada *Mae Perfume*.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Dari latar belakang diatas, masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mempermudah pendataan penjualan di Mae Perfume?
2. Bagaimana mengolah sistem informasi data di Mae Perfume sehingga dapat diterapkan didalam website?
3. Bagaimana cara memanfaatkan website penjualan Mae Perfume agar dapat digunakan dengan maksimal oleh pengguna?

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Ada beberapa batasan masalah pada perancangan dan implementasi aplikasi ini, diantaranya sebagai berikut:

1. Membangun sistem informasi data penjualan Mae Perfume yang lebih mudah.
2. Sistem informasi data penjualan Mae Perfume dirancang menggunakan Visual Studio Code.
3. Sistem informasi data penjualan Mae Perfume menggunakan data base MySQL.
4. Sistem informasi data penjualan ini ditujukan untuk Mae Perfume.
5. Sistem informasi data penjualan ini berupa menampilkan data penjualan untuk Mae Perfume.
6. Sistem informasi pendataan penjualan parfum berbasis *Website* menggunakan Bahasa pemrograman *PHP*, *Framework Laravel* dan *Bootstrap* serta database *MySQL*.
7. Akun admin hanya dibuat oleh pengelola website.

## **1.4 TUJUAN**

1. Membuat sistem informasi pendataan penjualan Mae Perfume yang lebih sederhana dari yang ada saat ini.
2. Untuk memudahkan pengguna *website* dalam proses penjualan Mae Perfume.

## 1.5 MANFAAT

1. Manfaat teknologi berupa sistem informasi pendataan penjualan Mae Perfume sehingga proses penjualan Mae Perfume lebih mudah dan maksimal.
2. Meningkatkan efesien pendataan penjualan Mae Perfume dengan menggunakan *website* yang terstruktur.
3. Sebagai media untuk penjualan Mae Perfume.

## 1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan dalam skripsi ini, yaitu:

### BAB I : Pendahuluan

Pada bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan skripsi.

### BAB II : Tinjauan Pustaka

Pada bab ini membahas tentang penelitian yang telah dilakukan sebelumnya oleh peneliti lain, landasan teori yang dikutip dari jurnal atau buku yang ditulis oleh peneliti lain, dan teori-teori yang digunakan untuk melakukan perancangan dan implementasi penjualan Mae Perfume berbasis *web*.

### BAB III : Metodologi Penelitian

Pada bab ini menjelaskan mengenai metode dan perangkat yang digunakan dalam merancang sebuah sistem informasi, yang kemudian akan diimplementasikan dalam sistem sesuai dengan harapan.

### BAB IV : Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini membahas tentang hasil dan pembahasan berisi penjelasan mengenai hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan pengujian yang dilakukan terhadap hasil *implementasi* sistem. Hasil *implementasi* sistem

tersebut kemudian dilakukan Analisa terhadap sistem sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

#### BAB V : Kesimpulan dan Saran

pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran dari perancangan dan *implementasi* peneliti.