

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Seiring dengan perkembangan zaman yang semakin modern membuat semua pekerjaan yang dilakukan oleh manusia saat ini memanfaatkan peran Teknologi seperti bisnis-bisnis di bidang kuliner maupun bidang *fashion* dan lain-lain. Teknologi Sistem Informasi sangat penting untuk memperoleh beberapa informasi untuk mengelola transaksi harian serta penyediaan suatu laporan yang dibutuhkan. Saat ingin melakukan *input* data akan lebih cepat apabila data tersebut telah terkomputerisasi dibandingkan dengan data yang masih dikerjakan secara manual, datanya pun tersimpan dengan rapi dalam sebuah *database* hal ini dapat meminimalkan penggunaan kertas. Selain itu, data yang masih dikerjakan dengan cara yang manual tanpa bantuan teknologi lebih berisiko dalam kehilangan dan kerusakan.

Kolibri Cafe merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang kuliner di mana mereka menyediakan beberapa minuman yang digemari oleh anak muda. Toko ini terletak di Jl. Karawitan, Sanggrahan, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kab. Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Saat ini proses transaksi dan data pemasukan serta pengeluaran yang dilakukan oleh *cafe* ini masih menggunakan metode manual. Oleh sebab itu *cafe* ini membutuhkan sistem informasi kasir untuk mempermudah pemilik usaha tersebut dalam memperoleh informasi yang akurat dan juga mempermudah pemilik melakukan suatu transaksi serta pendataan barang masuk, barang keluar dan laporan penjualan.

Berdasarkan penjelasan yang sudah ada di atas maka penulis tertarik membuat “Aplikasi Kasir *Cafe* Kolibri Berbasis Web Menggunakan *Framework* Laravel” dengan menggunakan *database* MySQL sebagai sarana pendukung agar proyek yang dikerjakan dapat dibuat dan diselesaikan secara efektif maupun efisien.

## 1.2 **Batasan Masalah**

1. Sistem informasi ini hanya dibuat untuk admin kasir *cafe* kolibri saja.
2. Pendataan pemasukan dan pengeluaran masih menggunakan pembukuan manual.
3. Sulitnya melakukan pencarian data transaksi di waktu tertentu

## 1.3 **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan sebuah rumusan masalah yaitu bagaimana penulis dapat membuat sebuah aplikasi yang dapat mempermudah *customer* untuk memesan dan mempermudah pemilik *cafe* dalam *menginput* data penjualan dan pemasukan.

## 1.4 **Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini agar mempermudah admin dalam mengelola transaksi yang ada di *cafe* kolibri serta mempermudah pendataan laporan penjualan.

## 1.5 **Manfaat**

Manfaat yang diharapkan dari pembuat aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan transaksi dapat menjadi lebih mudah apabila menggunakan sistem *online*.
2. Mempermudah admin untuk melihat laporan penjualan harian, bulanan dan tahunan.
3. Meningkatkan pelayanan yang terdapat di *cafe* kolibri menggunakan sistem informasi berbasis web.
4. Dapat menghasilkan data yang cepat dan akurat.

## 1.6 **Sistematika Penulisan**

Penulis membagi beberapa bab dalam struktur penulisan ini, hal ini bertujuan agar mempermudah dalam penyusunan. Adapun sistematika dalam penulisan ini yaitu sebagai berikut :

## **BAB I Pendahuluan**

Pada bab I ini berisi tentang gambaran penelitian secara umum yang di susun sehingga menjadi latar belakang dari penulisan, selain itu juga terdapat batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

## **BAB II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori**

Bab II ini berisi mengenai tinjauan pustaka dan landasan teori. Tinjauan pustaka tersebut berisi tentang sumber-sumber yang mempunyai kesamaan atau kemiripan pada penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Sedangkan landasan teori berisi mengenai pendapat para ahli atau sumber-sumber lain yang dapat mendukung pernyataan pada penelitian ini.

## **BAB III Metodologi dan Perancangan Sistem**

Pada bab III ini metodologi yang digunakan untuk penelitian dan membuat rancangan sistem agar dapat diimplementasikan sesuai dengan apa yang telah diharapkan dengan metode yang telah dijelaskan sebelumnya.

## **BAB IV Hasil Dan Pembahasan**

Pada bab IV menjelaskan hasil yang telah diperoleh dari keseluruhan penelitian dan dilakukan pengujian terhadap hasil aplikasi kasir yang berbasis web

## **BAB V Kesimpulan**

Pada bab V ini penutup yang menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang didapatkan dari penelitian serta saran untuk pembuatan aplikasi selanjutnya agar lebih berkembang.