

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Sweda Ring merupakan sebuah toko yang bergerak di bidang perdagangan ring cincin. Selama ini kegiatan pemasaran produk dari toko ini masih dilakukan secara konvensional. Pada sistem yang sedang berjalan di Sweda Ring, kegiatan pemasaran dan promosi produk masih menggunakan banner dan brosur. Hal ini tidak menjadi masalah apabila tidak terjadi perubahan data mengenai produk yang ditawarkan, tetapi apabila terjadi perubahan data, maka toko harus mempromosikannya kembali. Sehingga akan menyebabkan pengeluaran lebih untuk kegiatan tersebut. Dengan berkembangnya toko, pemesan tidak hanya berasal dari dalam kota saja.

Proses Promosi yang masih konvensional menjadi masalah tersendiri bagi calon konsumen yang akan membeli produk dari Sweda Ring, sehingga bila calon konsumen tidak dapat menemukan letak Sweda Ring, maka akan mengurungkan niatnya untuk membeli produk dari Sweda Ring tersebut. Secara tidak langsung hal ini menjadi kerugian tersendiri bagi Sweda Ring karena kehilangan calon pembelinya. Pelanggan harus datang ke tempat penjualan untuk mengetahui ada tidaknya produk baru. Tentu cara seperti ini menjadi kurang efisien karena dibutuhkan waktu yang lama dan tambahan biaya untuk seorang calon konsumen mengetahui informasi suatu produk.

Berdasarkan penjelasan p diatas dalam penyusunan skripsi ini mengambil judul “*Rancang Bangun Sistem Penjualan berbasis Web Dengan Framework Codeigniter Studi Kasus Sweda Ring*”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana membangun aplikasi dengan *Codeigniter*?

## **1.3 Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup yang akan dibahas adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan informasi ukuran cincin.
2. Menyediakan fitur transaksi penjualan.
3. Proses pembayaran melalui proses transfer.
4. Menampilkan Biaya pengiriman berdasarkan tujuan dan berat produk yang disesuaikan dengan kurir pengiriman dengan batas waktu atau periode yang telah ditetapkan oleh kurir pengiriman.
5. Pelanggan akan menerima email setelah melakukan konfirmasi pembayaran serta dapat di cetak sebagai bukti pembayaran.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Membuat web penjualan untuk Sweda Ring dengan *Framework Codeigniter*..

## **1.5 Manfaat penelitian**

- Bagi Toko Sweda Ring

Manfaat *E-Commrece* ini untuk toko Sweda Ring adalah sebagai media untuk jual beli cincin secara online.

- Bagi Akademis

Manfaat yang didapat bagi bidang akademis, mahasiswa dapat menerapkan pelajaran yang telah di dapat dalam program studi informatika sehingga dapat berguna bagi perusahaan yang memerlukan.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi ini secara garis besar akan diuraikan sebagai berikut:

- **BAB 1: PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang pemilihan tema, rumusan masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

- **BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Bab ini menjelaskan teori-teori yang menjadi acuan dalam penulisan skripsi, yaitu mengenai tahapan dalam perancangan web dengan framework Codeigniter yang diperoleh dari beberapa literature, perpustakaan, dan internet.

- **BAB 3: METODE PENELITIAN**

Bab ini menyajikan setiap langkah penelitian yang dilakukan, antara lain: bahan/data, peralatan, prosedur dan pengumpulan data, juga analisis dan rancangan sistem.

- **BAB 4: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan mengenai penelitian yang dilakukan sehingga dapat dibuat perancangan dan implementasi sistem yang diusulkan.

- **BAB 5: KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang dibutuhkan terhadap hasil akhir dari penelitian yang telah dibuat.