

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Dengan adanya perkembangan Teknologi informasi, kini internet sudah menjadi kebutuhan umum. Melalui internet berbagai macam informasi terbaru atau terupdate dari berbagai macam bidang dapat diperoleh secara cepat, tak terkecuali hal yang bersifat sebagai media promosi dan pengenalan suatu organisasi bersifat online pun bisa dilakukan di jaringan internet ini. Melihat banyaknya keuntungan yang didapat dari penggunaan teknologi ini, mendorong semua organisasi baik yang berskala nasional maupun internasional untuk berlomba-lomba agar dapat menggunakan fasilitas teknologi informasi atau internet tersebut dengan kata lain, internet menjadi bagian yang sangat penting sebagai wadah atau sarana promosi.

Salah satu fasilitas teknologi yang banyak digunakan oleh perusahaan pada saat ini adalah penerapan sistem informasi berbasis web, karena selain bermanfaat untuk proses pengolahan data transaksi, teknologi sistem informasi pun bisa lebih menjamin keamanan data dan membuat data yang dihasilkan bisa lebih akurat.

Tentang Butik Idaman Collection Jambi bergerak di bidang *Fashion* ini, Setelah saya lakukan observasi dan wawancara kepada pemilik toko, Saya menyimpulkan bahwa sistem di Butik Idaman Collection Jambi ini belum terkomputerisasi dan masih menggunakan buku kertas dalam pencatatan

transaksi penjualan. Hal ini akan sangat menyusahkan pemilik toko jika buku pencatatan penjualan hilang atau rusak,serta sangat tidak efisien bagi si pemilik toko jika ingin menghitung omzet yang didapatkan selama penjualan. Dan jika konsumen ingin memesan barang maka mereka harus datang ke toko dan karyawan harus menunjukan serta memberikan informasi barang ke pelanggan sehingga ini memakan cukup banyak waktu untuk melayani hanya satu pelanggan saja. Maka dari itu Butik Idaman Collection Jambi sangat membutuhkan sistem yang terkomputerisasi demi meningkatkan pelayanan agar menjadi lebih efisien.

Melihat permasalahan tersebut maka penulis memberikan solusi dengan merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang sesuai dengan permasalahan yang dijelaskan dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA BUTIK IDAMAN COLLECTION JAMBI BERBASIS WEB”**.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, maka penulis dapat merumuskan masalah yang menyangkut dengan penelitian ini, yaitu : “Bagaimana merancang suatu sistem informasi penjualan pada Butik Idaman Collection Jambi menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL?”.

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka dibuatlah batasan terhadap ruang lingkup penelitian sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya fokus pada penjualan dan persediaan barang yang ada di Butik Idaman Collection Jambi.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENULISAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Menganalisa sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang sedang berjalan pada Butik Idaman Collection Jambi.
2. Merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis web pada Butik Idaman Collection Jambi.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang didapat dari penelitian, yaitu :

1. Mempermudah pemilik terhadap pelayanan pelanggan untuk melakukan pembelian dengan menggunakan *website*.
2. Mempermudah pemilik dalam melakukan proses pengolahan data transaksi penjualan dan persediaan barang.
3. Mempermudah pelanggan untuk memperoleh informasi dan melakukan transaksi secara daring.
4. Memperluas jangkauan penjualan sehingga dapat meningkatkan omset penjualan.

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk memudahkan penyelesaian dari penelitian ini, maka penulis menyusun sistematika penulisan sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

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

Pada bab ini penulis membahas tentang teori-teori yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah seperti teori tentang perancangan, sistem informasi, penjualan, web, Pembahasan pada bagian ini difokuskan pada literatur-literatur yang membahas konsep teoritis dengan rumusan masalah dan tujuan masalah.

### **BAB III: METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi uraian secara rinci metode atau pendekatan yang akan digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian. Uraian dapat meliputi teknik-teknik pengumpulan data dan model pendekatan digunakan dalam penelitian.

## **BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini membahas tentang hasil penelitian dan analisa dalam bentuk rancangan program yang terdiri dar gambaran umum pada Butik Idaman Collection Jambi, analisa kebutuhan sistem, analisa kebutuhan data, analisa kebutuhan fungsional sistem serta membahas tentang rancangan sistem baru yang terdiri dari perancangan *file*, perancangan *database*, *Use Case diagram*, *Class diagram*, *Activity diagram*, perancangan menu utama, rancangan *input* maupun *output* program, struktur program dan *flowchart*.

## **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini membahas tentang kegiatan implementasi dari rancangan yang dibuat menjadi program yang baru dan menjelaskan tentang tahapan pengujian yang dilakukan pada setiap bagian program.

## **BAB IV : PENUTUP**

Bab terakhir ini berisikan kesimpulan dan saran-saran yang merupakan beb penutup agar dapat bermanfaat untuk para pembaca.