

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dengan berkembangnya teknologi informasi sangatlah berpengaruh untuk kemajuan suatu usaha salah satunya untuk usaha jual beli. Meningkatnya kebutuhan teknologi saat ini dibutuhkan suatu sistem yang sudah terkomputerisasi. Dalam mencapai tujuan tersebut dapat dibantu dengan penerapan sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan toko. Salah satu masalah yang dapat di bantu dalam penelitian ini adalah sistem pengelolaan transaksi pembelian dan penjualan produk dagangan yang dapat mengontrol kegiatan Persediaan produk.

Kie kie nia *collection* merupakan toko yang menjual berbagai jenis pakaian dengan metode penjualan yang masih manual dengan pembeli datang ke toko dan juga transaksi pembelian lewat telepon seluler. Proses penjualan produk yang terjadi pada toko Kie kie nia *collection* ini perlu dikembangkan lebih jauh.

Berdasarkan latar belakang penelitian diatas, maka perlu dibutuhkan suatu sistem informasi untuk untuk memperluas pangsa pasar Kie kie nia *collection* secara online dengan mengembangkan *website* penjualan untuk menjangkau pembeli lebih jauh. Maka judul yang diambil untuk penulisan skripsi ini adalah **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-COMMERCE PADA KIE KIE NIA COLLECTION PANGKALPINANG MENGGUNAKAN MODEL FAST”**.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah yang didapat adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana caranya agar penjualan produk pada Kie kie nia *collection* dapat berjalan lebih baik dan dapat di akses secara luas dan mudah oleh pembeli?
2. Bagaimana membangun sistem *e-commerce* pada Kie kie nia *collection*?

### 1.3 Batasan Masalah

Batas permasalahan yang tercakup dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya membahas analisa dan perancangan sistem informasi penjualan produk pada Kie kie nia *collection*.
2. Penelitian ini hanya melakukan analisa dan perancangan sistem informasi *e-commerce* pada Kie kie nia *collection* berbasis *website*.
3. Model yang digunakan perancangan sistem menggunakan model FAST.

### 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

#### 1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dasar dari penelitian ini adalah :

1. Untuk merancang sistem informasi *e-commerce* berbasis *website* pada Kie kie nia *collection*.
2. Untuk memperluas penjualan produk pada Kie kie nia *collection* dengan baik dan menjangkau pembeli meskipun dengan jarak yang jauh.
3. Menyelesaikan tugas akhir skripsi.

#### 1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun Kegunaan penelitian sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian ini diharapkan bisa lebih meningkat lagi dalam membuat sistem informasi khususnya dalam sistem informasi penjualan produk di Toko Kie kie nia *collection*.
2. Menambah wawasan dan pengalaman penulis dalam bidang bahasa pemrograman web dan hal-hal yang berkaitan dengan perancangan sistem.
3. Hasil dari penelitian ini diharapkan berguna bagi orang-orang untuk menambah referensi bisnis yang berkaitan dengan penjualan.

### 1.5 Sistematika Penulisan

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, dan sistematika penelitian

**BAB II** Pada bab ini memuat tentang tinjauan pustaka, model pengembangan perangkat lunak dan *tools/software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian, model penelitian, dan *tools* pengembangan sistem.

**BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang sejarah tempat penelitian, struktur organisasi, analisa proses yang berjalan, analisa dokumen, use case diagram, rancangan basis data, rancangan dokumen, serta rancangan antar muka.

**BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan penelitian dan saran dari penulis.

