

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Saat ini sistem informasi sudah menjadi bagian yang sangat dibutuhkan di era perkembangan teknologi yang sedang berkembang. Meningkatnya kebutuhan teknologi saat ini dibutuhkan suatu sistem yang sudah terkomputerisasi. Apabila sudah terkomputerisasi maka informasi yang dihasilkan jauh lebih efektif. Banyak yang memanfaatkan teknologi informasi saat ini dapat meningkatkan aktivitas dan efektivitas pengguna.

Butik Nabila fashion adalah butik yang menjual barang pakaian pria dan wanita. Tapi ada masalah di butik ini, proses transaksi yang masih kuno, memakai kertas, ini pengaruhi waktu dan proses beli pelanggan. Data pelanggan juga di simpan di buku atau di lembar kertas yang rawan hilang

Oleh karena itu penulis merancang sistem informasi yang bertujuan untuk membantu memperluas jangkauan pasar dan mempermudah proses penjualan dalam bisnis usaha yang dilakukan pada Butik Nabila fashion. Penelitian ini menggunakan model FAST dan menggunakan metode dan *tools* penelitian berorientasi objek menggunakan UML. perancangan dan berjudul **“Rancangan sistem informasi e-commerce penjualan pakaian pada butik Nabila fashion sungailiat menggunakan model fast”**

### 1.2 Rumusan Masalah

Berikut rumusan masalah pada Butik Nabila *fashion* yang penulis temukan :

1. Bagaimana menganalisa data transaksi pada Butik Nabila *Fashion*?
2. Bagaimana membuat proses transaksi pada butik Nabila lebih cepat dan efisien

### 1.3 Batasan Masalah

1. Pengembalian barang tidak di bahas di penelitian ini.
2. Implementasi ber basis *website*.

## **1.4 Tujuan dan manfaat penelitian**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

1. Bagi Penulis

Diharapkan dapat lebih membuat penulis mengerti dalam menyusun laporan skripsi dan lebih memahami pemrograman web

2. Bagi pemilik

Diharapkan sistem informasi ini dapat bermanfaat dan membantu pemilik dalam melakukan transaksi proses bisnis

### **1.4.2 Tujuan Penelitian**

1. Menghasilkan sistem informasi *e-commerce* berbasis web

2. Memudahkan pemilik dalam melakukan transaksi penjualan

## **1.5 Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan dan manfaat serta sistematika penulisan

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan tentang landasan teori, membahas secara singkat teori-teori yang diperlukan dalam menunjang penulisan skripsi.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian untuk sistem yang dirancang serta tahapan mode framework sebagai pengembangan perangkat lunak, metode berorientasi objek dalam pengembangan perangkat lunak, dan UML (*Unified Modelling Language*) sebagai alat bantu pengembangan sistem yang digunakan.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini akan membahas tentang hasil analisis berupa proses bisnis yang sedang berjalan, rancangan basis data untuk membuat database,

gambaran umum sistem informasi yang akan dibuat dan analisis kebutuhan sistem usulan.

## **BAB V      PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan secara keseluruhan dan saran yang diharapkan penulis agar laporan yang dibuat dapat lebih baik untuk masa yang akan datang.

