# **BABI**

# **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang

Pada zaman sekarang membaca buku sangatlah penting bagi kehidupan manusia dikarenakan membaca kita akan mendapatkan ilmu pengetahuan baru dalam berbagai macam bidang membaca juga tidak harus dalam bentuk buku bisa juga dalam bentuk majalah, koran, artikel, dan lainlain. Pada zaman sekarang kalau kita tidak membaca kita tidak mengetahui ilmu pengetahuan baru dan berita terkini tentang kemajuan kehidupan zaman sekarang maka kita akan ketinggalan informasi yang ada pada zaman sekarang dan dengan membaca kita akan mendapatkan ilmu pengetahuan baru dan informasi penting bagi kehidupan manusia.

Selama ini, jika ingin membeli buku yang sesuai dengan keinginan diharuskan untuk mencarinya ke tempat yang menjual buku dalam artian toko buku, dan itu mungkin mengharuskan untuk pergi jauh dari tempat tinggal. Dan apabila pergi ke tempat toko buku, konsumen akan kesulitan untuk mencari buku yang diinginkan, karena tidak ada sistem katalog buku yang memudahkan untuk mencari buku, belum lagi kalau konsumen tidak menemukan buku yang diinginkan ditoko buku tersebut. Itu akan menyebabkan konsumen buku akan malas lagi untuk pergi ke toko buku apabila tidak dalam keadaan yang terdesak untuk mencari buku.

Di era globalisasi saat ini konsumen tidak harus susah lagi untuk mencari buku yang di inginkan tanpa harus langsung ke toko bukunya konsumen cukup perlu membuka *website* toko buku tersebut untuk mencari katalog buku, kategori buku , judul buku, dan penerbit buku dan konsumen yang sudah memesan buku pada web pemesanan buku tersebut dapat membayarnya melalui *Cash On Delivery (COD)*.

Melihat beberapa permasalahan yang ada pada Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang saat ini masih menggunakan sistem manual dalam pencarian buku dan pengarsipan penjualannya dan juga terdapat website tetapi hanya menampilkan alamat toko dan foto toko buku DiPonegoro Putra Palembang Berdasarkan permasalahan tersebut penulis Mencoba dalam tugas akhir kali ini untuk membuat sebuah solusi yang dapat mengatasi masalah tersebut dengan mengembangkan website yang sudah ada. Maka penulis tertarik mengambil judul Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penulis merumuskan permasalahan yaitu "bagaimana Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang Menggunakan Metode Fountain"?

#### 1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak meluas dan lebih terarah, maka dalam penelitian ini penulis membatasi permasalahan yaitu penerapan metode *Fountain* pada aplikasi Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang.

## 1.4 Tujuan dan Manfaat

## 1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian:

- a. Pengembangan sistem informasi pada Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang.
- Memudahkan untuk melihat informasi buku yang di butuhkan dalam pencarian buku agar lebih akurat dan efisien.

#### 1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian:

- a. Mengoptimalkan Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang dalam penginputan data buku dan penjualan buku.
- b. Memudahkan Toko Buku DiPonegoro Putra Palembang dalam menghasilkan informasi buku yang efektif dan efisien.
- Mempermudah konsumen bertransaksi secara langsung
  Melalui COD tanpa harus lewat bank atau ke tokoh buku langsung.

#### 1.5 Sistematika Penulisan

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodelogi penelitian dan sistematika penulisan.

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

Dalam bab ini akan dijelaskan landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

#### **BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini yang berisikan tentang analisa sistem yang akan berjalan dengan menggunakan UML, kemudian analisa dengan menggunakan metode perhitungan yang telah ditentukan. Pada bab ini juga berisi uraian mengenai analisis kebutuhan yang meliputi perancangan tampilan dan teori-teori yang berkaitan dalam proses pembuatan perangkat lunak.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini mencakup hasil dan pembahasan dari Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Buku Diponegoro Putra Palembang.

### **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.