

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi pada saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat. Khususnya dibidang *Web*, *Web* awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep *hyperlink*, yang memudahkan *Surfer* (sebutan bagi pemakai komputer yang melakukan penelusuran informasi di internet). *Web* cepat sekali populer di lingkungan pengguna internet, karena kemudahan yang diberikan kepada pengguna internet untuk melakukan penelusuran, penjelajahan dan pencarian informasi.

Internet, jaringan komputer terbesar didunia, pada saat ini digunakan oleh berjuta-juta orang tersebar diberbagai negara di segala penjuru dunia. Internet membantu mereka sehingga dapat berinteraksi, berkomunikasi, belajar bahkan melakukan perdagangan dengan orang disegala penjuru dunia dengan murah, cepat dan mudah.

Penggunaan Internet dipilih oleh kebanyakan orang sekarang ini karena kemudahan-kemudahan yang dimiliki oleh jaringan internet, yaitu :

1. Internet sebagai jaringan publik yang sangat besar (*huge/widespread network*), layaknya yang dimiliki suatu jaringan publik elektronik, yaitu murah, cepat dan mudah untuk mengaksesnya.
2. Menggunakan elektronik data sebagai media penyimpanan pesan atau data sehingga dapat dilakukan pengiriman dan penerimaan informasi

secara mudah dan ringkas, baik dalam bentuk data elektronik analog maupun digital.

Teknologi Internet mempunyai pengaruh yang sangat besar terhadap perekonomian dunia. Internet membawa perekonomian dunia memasuki babak baru yang lebih populer dengan istilah *digital economics* atau *perekonomian digital*. Semakin banyak kegiatan perekonomian dilakukan melalui media internet. Perdagangan misalnya, semakin banyak menggunakan media *e-commerce* sebagai media transaksi.

Dari hal - hal yang diatas penerbit dan percetakan Pinus Publiser juga ingin menggunakan fasilitas internet guna mempermudah konsumen dalam melakukan transaksi pemesanan buku dimanapun berada. Jadi *user* atau konsumen cukup datang kewarnet dan mengunjungi situs Pinus maka akan langsung dapat melihat buku yang dibutuhkan bahkan langsung dapat mememesannya.

## **1.2 Pokok Masalah**

Transaksi jual-beli pada umumnya terjadi secara langsung, dimana antara penjual dan pembeli harus saling bertemu dan bertatap muka. Sistem transaksi yang seperti ini sangatlah tidak efektif dan terlihat terlalu merepotkan. Masalah lain yang ditimbulkan dari sistem transaksi yang seperti ini adalah resiko kehilangan pelanggan, karena bisa saja si pelanggan tersebut tidak cukup waktu untuk datang langsung ke penerbit dan percetakan Pinus atau bisa saja si

pelanggan harus pindah ke luar wilayah yang jaraknya jauh dari penerbit dan percetakan Pinus

Dari permasalahan yang di hadapi pihak diatas, maka dari pihak penerbit dan percetakan Pinus mengharapkan adanya sistem transaksi jual-beli yang lebih efektif dan efisien dari segi waktu ataupun tenaga dan ini juga sangatlah berpengaruh dalam perkembangan perusahaan yaitu dengan membuat Perancangan Dan Sistem Informasi Pemesanan Buku di Penerbit dan Percetakan Pinus Yogyakarta Berbasis Web.

### **1.3 Batasan Masalah**

Dalam Sistem informasi pemesanan buku di penerbit dan percetakan Pinus agar permasalahan yang dibahas dapat lebih terfokus, maka penulis memberikan batasan untuk masalah yang dibahas. Perancangan dan Sistem informasi pemesanan buku di penerbit dan percetakan Pinus ini yang di informasikan adalah tentang buku-buku yang dijual dan diterbitkan oleh penerbit dan percetakan Pinus, transaksi pemesanan buku, Daftar buku yang dipesan dan total pembayaran, dimana untuk pemesanan buku hanya bisa dilakukan oleh Member yang telah mendaftar sebagai anggota, sedangkan untuk pembayaran pesanan melalui transfer ke rekening yang disediakan oleh pihak penerbit dan percetakan Pinus. Kemudian dalam pengolahan datanya ditangani oleh seorang admin, data-data yang diolah disini adalah data buku, kategori, pengarang, data Member, data pemesanan, data pembayaran dan status valid atau tidak validnya pemesanan.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan pembuatan skripsi ini untuk membangun sistem pemesanan buku secara online.

Manfaatnya untuk memudahkan user dalam memperoleh buku

#### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Disini penulis menggunakan metode observasi yaitu pengamatan obyek secara langsung dan metode interview dengan mengadakan tanya jawab dengan pimpinan instansi yang bersangkutan untuk memperoleh data yang tepat sehingga perancangan aplikasi tidak melenceng dari tujuan semula. juga Studi Pustaka, dengan membaca buku-buku dan segala bentuk karya tulis yang berkaitan dengan masalah tersebut.

#### **1.6 Sistematika**

Untuk memenuhi persyaratan karya tulis skripsi maka perlu disusun dengan kerangka kerja secara sistematis agar dapat memberikan kemudahan didalam mewujudkan penulisan karya tulis yang baik. Adapun sistematika dari penulisan karya tulis ini terdiri dari lima bab dengan perincian pembahsan adalah sebagai berikut:

## **BAB I. PENDAHULUAN**

Membahas mengenai latar belakang masalah, Pokok masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan, Metode Pengumpulan Data, Sistematika.

## **BAB II. LANDASAN TEORI**

Membahas tentang Dasar teori yang berisi berbagai macam teori yang mendukung pengembangan sistem pengolahan data tersebut.

## **BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Membahas mengenai Analisis dan perancangan sistem, terdiri dari analisis sistem, Analisis kebutuhan dan rancangan tabel, Rancangan input/output.

## **BAB IV. PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM**

Membahas mengenai Program aplikasi, Pelaksanaan aplikasi

## **BAB V. PENUTUP**

Berisi Kesimpulan dan Saran