

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi khususnya komputer yang semakin maju, yang membuat kegiatan serta pekerjaan manusia menjadi lebih mudah, dan perkembangan komputer ini dapat membantu kegiatan kita di segala bidang, khususnya dalam dunia bisnis.

Toko buku "Smile" merupakan salah satu dari sekian banyak toko buku yang ada di kota Bekasi. Toko buku "Smile" menjual bermacam jenis buku dari berbagai kategori. Penjualan di Toko buku "Smile" selama ini segalanya masih dilakukan secara manual, sehingga untuk mendapatkan buku yang kita inginkan, kita harus datang ke toko buku tersebut, kemudian mencarinya, lalu membeli (membayar di kasir) dan barulah kita membawa pulang buku yang kita maksud. Oleh sebab itu perlunya dikembangkan suatu sistem informasi berbasis web, agar kegiatan untuk membeli maupun mencari buku dapat dilakukan tanpa harus datang ke toko buku tersebut. Sehingga dapat membuat transaksi jual-beli yang lebih efektif dan efisien.

Untuk mempermudah pengguna dalam melakukan pemesanan dan penjualan buku, salah satu alternatif terbaik adalah dengan menggunakan fasilitas internet. Dengan adanya media internet ini, pengguna internet dapat melakukan suatu kegiatan langsung dari tempat dia berada, sehingga dapat menghemat waktu dan tenaga.

1.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang dihadapi oleh toko buku smile adalah bagaimana menginformasikan produk dan menjual produk tersebut agar dapat dikenal oleh masyarakat umum. Sehingga pembeli akan memperoleh informasi yang cepat dan efisien dibanding dengan menggunakan cara manual yang selama ini dilakukan di toko buku "Smile".

1.3. Batasan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan di atas, kelemahan sistem ini tidak terhubung langsung dengan pihak bank, yaitu pembeli melakukan pelunasan pembayaran ke bank yang telah ditunjuk, kemudian barulah pembeli melakukan konfirmasi pembayaran dengan memasukkan nomor slip pembayaran. Sehingga untuk mengecek uang masih secara manual dengan cara mengecek saldo.

1.4. Maksud dan Tujuan

Maksud dan Tujuan penulis dalam penyusunan tugas akhir ini selain untuk melakukan pembuatan program SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU SECARA ON_LINE BERBASIS WEB DI TOKO BUKU "SMILE" BEKASI, dan juga sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa
 - a. Sebagai prasyarat dalam menyelesaikan pendidikan jenjang Diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM " Yogyakarta.
 - b. Meningkatkan kemampuan perancangan sistem informasi khususnya SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU SECARA ON_LINE BERBASIS WEB DI TOKO BUKU "SMILE" BEKASI.
 - c. Menambah pengetahuan dan pengalaman bagi mahasiswa dalam dunia kerja nyata.
 - d. Sebagai sarana untuk menerapkan ilmu yang telah di dapat di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer " AMIKOM " Yogyakarta.
2. Bagi Instansi
 - a. Menerapkan dan mengembangkan sistem pemesanan dan penjualan buku yang lebih efektif dan efisien.
 - b. Sebagai landasan untuk pengembangan sistem yang lebih baik di masa mendatang.
 - c. Sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan kebijakan, Dalam pemesanan dan penjualan buku.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU SECARA ON_LINE BERBASIS WEB DI TOKO BUKU "SMILE" BEKASI. Di dalam mendukung penulisan ini adalah untuk perancangan Tugas Akhir yang dapat dilakukan dengan berbagai metode, maka metode penelitian dan pengambilan data yang sudah barang tentu membutuhkan data yang sangat akurat dan dapat dipercaya. Oleh karena itu dilakukan beberapa cara di antaranya adalah sebagai berikut :

1. *Metode Studi pustaka* penulis mendayagunakan sumber informasi yang terdapat dipergustakaan dengan tujuan untuk memperoleh pengetahuan dan pengambilan data yang berhubungan dengan proyek rekayasa perangkat lunak ini.
2. *Metode Observasi* yang dilaksanakan dalam bentuk pengamatan langsung terhadap permasalahan dan pencatatan data yang berhubungan dengan permasalahan.
3. *Metode Interview (Wawancara)* adalah pengumpulan data dengan cara wawancara langsung dengan pihak pengelola perusahaan, yang berhubungan dengan permasalahan yang di teliti.

1.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dari karya tulis yang berjudul SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU SECARA ON_LINE BERBASIS WEB DI TOKO BUKU "SMILE" BEKASI, adalah sebagai berikut Secara garis besar, sistematika penulisan proyek rekayasa perangkat lunak ini dibagi menjadi lima bagian utama, yaitu :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini pembahasan yang dilakukan adalah sebagai berikut.

Latar belakang masalah, Rumusan masalah, Batasan masalah, Maksud dan tujuan, Metode pengumpulan data, dan Sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab yang kedua ini akan dilakukan pembahasan mengenai pengenalan sistem secara umum, konsep basis data, relasi antar tabel, mengenal Internet dan tentang sistem perangkat lunak (Software) yang digunakan dalam merancang program untuk tugas akhir ini.

BAB III. TINJAUAN UMUM

Sekilas mengenai toko buku "Smile", sistem penjualan di toko buku "Smile", misi dan visi toko buku "Smile", struktur organisasi toko buku "Smile".

BAB IV. PEMBAHASAN

Berisi pembahasan dan implementasi program yang disertai dengan penjelasan prosedur-prosedur yang digunakan untuk menampilkan aplikasi yang dirancang.

BAB V. PENUTUP

Pada bab yang kelima ini merupakan bab yang terakhir dari penulisan proyek rekayasa perangkat lunak. Bab ini akan dilakukan pembuatan kesimpulan, dan pemberian saran-saran.

