

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Dalam dunia modern sekarang ini, suatu informasi yang dihasilkan merupakan sebuah proses dari sebuah data yang diatur dengan baik sehingga hal ini sangatlah penting dalam pengambilan suatu keputusan. Tanpa adanya pengolahan data tentunya informasi tidak dapat berjalan dengan maksimal. Metode pengolahan data juga merupakan salah satu penentu dari mutu data itu sendiri, karena data yang baik adalah data yang masih sesuai dengan keadaan sebenarnya atau *up to date* dan tidak mengakibatkan kerancuan data. Untuk menentukan metode mana yang tepat maka dianjurkan juga mempertimbangkan kualitas dari metode tersebut, mampukah metode tersebut menyampaikan data secara cepat dan *up to date* sehingga mekanisme suatu Penerbit Buku dapat dilakukan dengan cepat dengan hasil yang akurat. Tentunya hal semacam ini akan sangat membantu kinerja Penerbit Buku di masa depan dengan adanya penjualan online sekaligus sebagai media informasi.

Proses pengolahan data pada beberapa Penerbit Buku saat ini kadang kala masih bersifat manual, dalam arti kata data yang diolah masih melibatkan manusia sebagai media penginput secara langsung tanpa memperdulikan

tingkat kesalahan yang diakibatkan faktor manusia itu sendiri. Jika ditinjau dari segi ke efektifitasnya ada beberapa kelemahan dari pengolahan data secara manual diantaranya adalah: *Pertama*, faktor manusia itu sendiri. Sebagai manusia tentu saja tidak lepas dari kebutuhan-kebutuhan alamiah sehingga dapat meninggalkan tugasnya sebagai informan. *Kedua*, kurang efisiennya manusia di dalam mengolah data yang ingin disampaikan. Metode yang lain adalah menggunakan buku panduan. Kelemahan dari metode ini adalah tidak *up to date* artinya metode ini lambat dalam mengikuti perubahan-perubahan yang terjadi sehingga sering tidak adanya kesesuaian antara bidang yang satu dengan yang lain dalam suatu ke-Penerbitan. Dengan permasalahan yang diuraikan di atas, maka penulis mengambil judul skripsi "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB PENJUALAN ONLINE PADA PENERBIT PUSTAKA RIHLAH GROUP YOGYAKARTA".

1.2. RUMUSAN MASALAH

Untuk dapat lebih menyelesaikan masalah tersebut sesuai dengan apa yang diharapkan, maka harus menentukan metode pengolahan data secara cepat, *up to date* dan bisa di akses kapan saja. Dalam hal ini penulis mengusulkan metode penyimpanan informasi menggunakan database. Sesuai dengan judul yang telah disebutkan diatas maka rumusan masalah untuk analisis dan

perancangan web secara dinamis terhadap sistem penjualan online pada Penerbit Pustaka Rihlah Group Yogyakarta (yang selanjutnya akan disingkat menjadi PRG) dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun website penjualan online yang dinamis dan mampu menampilkan, menawarkan barang hingga melakukan transaksi.

1.3. BATASAN MASALAH

Mengingat dalam dunia internet cakupannya cukup luas, maka perlu pembatasan masalah mengenai pembuatan situs web penjualan online sebagai media informasi dengan harapan informasi yang dihasilkan lebih berkualitas dan *up to date*. Adapun batasan permasalahannya sebagai berikut:

1. Lingkup Penelitian hanya dilakukan di kantor sekretariat PRG yang bertempat di Jl. Pawirokuwat No. 187 D Mancasan Condat Depok Sleman Yogyakarta.
2. Pembuatan web dengan menampilkan beberapa informasi kepada pelanggan PRG dan masyarakat secara umum, buku tamu untuk memberikan komentar dan forum sebagai media diskusi *online*. Hal ini akan membantu pengunjung untuk memperoleh informasi yang lebih lengkap dan *up to date* dan dapat berperan aktif dalam menyebarkan informasi.

3. Membatasi pengunjung dalam melakukan interaksi saling bertukar informasi maka perlu dibuat penanganan login anggota untuk menghindari pengunjung yang kurang bertanggung jawab di media internet.
4. Dalam pembuatan sistem informasi berbasis web tersebut, digunakan web server Apache dengan database server MySQL menggunakan script PHP, software pendukung Macromedia Dreamweaver 8, Adobe Photoshop CS, Adobe ImageReady CS.
5. Transaksi hanya sebatas pemesanan, sedangkan pembayarannya dilakukan secara manual.

1.4. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah:

1. Membuat aplikasi web untuk menyajikan informasi yang *up to date* mengenai Pemasaran pada Penerbit Pustaka Rihlah Group Yogyakarta.
2. Memenuhi tugas akhir (skripsi) sebagai syarat kelulusan program Strata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta.
3. Menerapkan disiplin ilmu yang telah penulis dapatkan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta.

1.5. METODOLOGI PENELITIAN

Data dan informasi yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari berbagai sumber, diantaranya:

1. Metode Pengamatan Langsung (*observasi*)

Cara mendapatkan data dengan mengamati secara langsung proses kerja dari awal sampai akhir di tempat objek penelitian.

2. Metode Wawancara (*interview*)

Cara mendapatkan data dengan mengadakan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang berhubungan dengan objek penelitian yang dikerjakan, baik dengan pengelola serta pelanggan.

3. Metode Pustaka (*library*)

Untuk mendukung pengembangan aplikasi ini, penulis menggunakan metode pustaka sebagai referensi. Pustaka yang digunakan berupa buku-buku referensi, catatan kuliah, internet, CD yang berhubungan dengan desain web sekaligus pemrogramannya dan beberapa situs dari internet sebagai bahan tambahan referensi.

4. Metode Kearsipan

Metode pengumpulan data dengan mempelajari arsip-arsip yang menyangkut data penjualan, data barang, data pembelian dan data penjualan.

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab, dan masing-masing bab sendiri akan menjelaskan masalahnya masing-masing sesuai dengan takaran penulisan skripsi. Bab-bab tersebut diuraikan sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulisan laporan penelitian.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori yang mendasari pembuatan sistem informasi berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, dibahas juga tentang sistem rekayasa perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan, dan gambaran umum tentang Penerbit Pustaka Rihlah Group Yogyakarta.

3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem secara umum maupun secara rinci pada PRG Yogyakarta beserta hasil-hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan oleh PRG Yogyakarta tempat penyusunan laporan.

4. BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang pembuatan sistem informasi berbasis web dinamis dan penjelasan implementasi sistem serta mengutarakan hal-hal seperti pengertian implementasi, pengetesan sistem, konversi sistem.

5. BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan yang berisi tentang kesimpulan dan saran. Baik bagi Penerbit Pustaka Rihlah Group Yogyakarta, universitas/akademi dan bagi mahasiswa yang bersangkutan

6. DAFTAR PUSTAKA

7. LAMPIRAN

