

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi berbasis komputer, saat ini semakin meningkat yang mencakup hampir semua aspek kehidupan termasuk pendidikan di Indonesia. Oleh karena itu, sekarang banyak perusahaan yang melakukan inovasi serta pembaharuan dalam mendayagunakan dan mengoptimalkan peran dari teknologi informasi seperti internet. Dengan adanya internet seseorang dapat memperoleh informasi dari berbagai tempat yang terhubung dengan jaringan internet dimana kecepatan, keakuratan menjadi pertimbangan. Internet juga dapat dijadikan tempat yang cocok untuk pemasaran perusahaan bagi kalangan bisnis dari sekedar promosi sampai transaksi.

Lemonade yang bergerak dalam penjualan sepatu dan tas produk dalam negeri maupun luar negeri (*import*) menggunakan media promosi yang berupa brosur dan lain-lain dalam memasarkan produknya dengan harga yang relatif terjangkau. Kelemahan dalam penggunaan brosur adalah terjadinya kesalahan pencetakan dan informasinya kurang berkualitas, sehingga langkah kongkret dari Lemonade agar mampu bersaing, salah satunya melalui teknologi informasi dengan membuat website yang digunakan untuk mendukung media promosi yang lain dan dalam website tersebut dapat melakukan transaksi, sehingga mempermudah konsumen dalam melakukan pembelian barang.

Dengan permasalahan yang diuraikan di atas, maka skripsi ini mengambil judul **“Analisis Dan Perancangan Aplikasi Berbasis Web Pada Toko Tas Dan Sepatu Lemonade Yogyakarta”**.

1.2 Perumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang sudah diuraikan di atas, secara garis besar rumusan masalah untuk penelitian ini adalah **“Bagaimana Membuat Website Promosi dan Penjualan Pada Toko Tas Dan Sepatu Lemonade Yogyakarta?”**.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem diterapkan untuk penyajian informasi promosi dan penjualan yang berbasis web.
2. Sistem dapat melayani penjualan secara online.
3. Sistem keamanan diterapkan sebatas pada aplikasi web dengan penggunaan *password* dan validasi data.
4. Hak Akses, terbagi atas user biasa (pengunjung) dan user administrator (pimpinan Lemonade).
5. Fitur yang digunakan pada halaman utama adalah Home, Profil, Produk, Transaksi, Galeri dan Kontak. Dan fitur pada halaman administrator adalah Home, Info, Produk, Transaksi, Galeri, Seting dan Logout.

6. Sistem dibangun dengan bahasa PHP, database MySQL, apache sebagai web server, Macromedia Dreamweaver MX sebagai *worksheet* untuk mengetikkan bahasa pemrograman dan Adobe Photosop 7 sebagai pengolah data gambar.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa
 - a. Sebagai syarat kelulusan Program Strata 1 pada STMIK AMIKOM Yogyakarta dan juga sebagai syarat mengambil gelar sarjana.
 - b. Digunakan sebagai pengalaman kerja, sehingga ada aplikasi ilmu yang telah diperoleh selama kuliah..
2. Bagi Lemonade
 - a. Mengetahui adanya kelemahan pada sistem Lemonade yang digunakan untuk diperbaiki dan dikembangkan lebih lanjut.
 - b. Menawarkan sistem baru pada Lemonade agar lebih bermanfaat baginya dan konsumen.

1.5 Metode Penelitian

Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.5.1 Tahap Observasi (*Observation*) / Identifikasi Masalah

Metode pengumpulan data dimana peneliti melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian, agar peneliti memperoleh data yang akurat dan terbukti kebenarannya serta mengidentifikasi masalah yang terdapat pada Lemonade.

1.5.2 Tahap Pengumpulan Data Dan Pemilihan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan peneliti pada Lemonade, yaitu dengan teknik menemukan fakta (*fact finding techniques*), teknik yang dapat digunakan untuk mengumpulkan data dan menemukan fakta-fakta dalam kegiatan mempelajari sistem yang ada. Teknik-teknik ini diantaranya adalah:

1. Wawancara (*Interview*)

Metode pengumpulan data dimana peneliti bertatap muka secara langsung dengan sumber informasi untuk mengajukan pertanyaan secara lisan.

2. Kearsipan atau Pustaka (*Library*)

Metode pustaka sebagai referensi yang berupa buku-buku referensi, laporan-laporan, catatan kuliah, internet, dan CD tutorial untuk mendapatkan dasar teoritis yang berhubungan dengan permasalahan.

1.5.3 Tahap Pengembangan Sistem

Dalam sistem informasi manajemen ini metode pengembangan yang digunakan yaitu meliputi:

1. Analisis sistem yang meliputi:

- a. Menentukan masalah utama
- b. Mengumpulkan fakta yang berhubungan dengan masalah

- c. Menganalisa fakta-fakta
 - d. Menentukan alternatif pemecahan yang mungkin
 - e. Memilih alternatif pemecahan
2. Perancangan sistem yang meliputi:
 - a. Review kebutuhan
 - b. Dasar sistem
 3. Implementasi yang meliputi:
 - a. Review desain
 - b. Coding program dan Testing program

1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan agar lebih mudah dimengerti dan tersusun dengan baik, maka akan disajikan dalam 5 (lima) bab yang masing-masing bab adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini memaparkan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar informasi, basis data, perangkat lunak yang digunakan dan profil Lemonade.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Analisa sistem, yaitu PIECES dan studi kelayakan serta menjelaskan tentang perancangan sistem.

BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem berdasar perancangan bab sebelumnya.

BAB V : PENUTUP

Bab terakhir berisikan kesimpulan dan saran.

