

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang utama di era yang modern ini. Informasi begitu perlu untuk didapatkan, disebarakan dan dipertukarkan antara suatu pihak dengan pihak lain untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Saat ini manusia telah dengan mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui beberapa media yang salah satunya adalah internet yang merupakan hasil dari kemajuan teknologi informasi yang terus berkembang karena beragam kemampuan yang dimilikinya. Internet menjadi pilihan untuk mendapatkan, menyebarkan dan bertukar informasi karena dapat diakses kapan saja, di mana saja dengan biaya yang relatif lebih murah dibanding menggunakan media yang lain.

Toko AA Computer adalah salah satu toko komputer yang menyediakan produk-produk baru, oleh sebab itu perlu lebih dikembangkan sehingga layak dipromosikan untuk meningkatkan penjualan atau transaksi penjualan. Untuk itu media internetlah yang cocok untuk mempromosikan produk-produk baru sehingga dapat memudahkan para calon pembeli untuk mendapatkan informasi dan pemesanan barang yang diinginkan.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk mempermudah dalam penyusunan Karya tulis ini maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

Bagaimana membuat website toko AA Computer sebagai media informasi ini dapat memberikan informasi yang lebih tentang produk yang diinginkan sehingga dapat memberikan kemudahan dalam pemesanan barang dan kepuasan dalam mendapatkan informasi yang di inginkan.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari semakin meluasnya masalah yang akan dibahas maka penulis perlu membatasi masalah yang akan dibahas yaitu membangun website pada toko AA Computer dengan menggunakan PHP dan juga meliputi menu-menu dan informasi yang terdapat pada halaman utama yaitu: Contact, Navigasi, News, Produk Baru, keunggulan dan kekurangan produk, profil, serta menu pada halaman administrator. Disamping PHP sebagai software utama pembuatan website Pada toko AA Computer ini juga menggunakan MySQL sebagai pengolah database, Macromedia Dreamweaver 8 sebagai HTML editor dan untuk mempermudah tata *layout* situs ini, agar tampilan website ini menarik dan lebih hidup maka digunakan Javascript dan pengolah gambar Adobe Photoshop 7.

1.4 Maksud dan Tujuan

Disamping sebagai persyaratan untuk kelulusan program S1 STMIK AMIKOM, kegiatan ini juga bertujuan untuk :

- a. Menerapkan ilmu selama belajar di STMIK AMIKOM.
- b. Mempromosikan Toko AA Computer sebagai sebuah toko yang menjual berbagai macam produk computer yang berkualitas.
- c. Melakukan pengembangan system informasi pada toko AA Computer dengan menggunakan data elektronik yang dilakukan secara on-line.
- d. Memperdalam pengetahuan terutama pada software yang digunakan dalam pembuatan website ini.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data yang diperlukan dalam penyusunan tugas akhir ini, digunakan beberapa metode yaitu :

1. Observasi.

Pengamatan secara langsung terhadap permasalahan obyek yang diteliti.

2. Studi Pustaka.

Mendapatkan data melalui buku, majalah dan literatur lain yang berhubungan dengan kegiatan ini.

3. Metode wawancara (*Interview*)

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan Tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan (yang ditunjuk oleh instansi terkait) untuk membantu penelitian mendapatkan beberapa penjelasan dan data-data yang dibutuhkan

4. Metode kearsipan (*Documentation*)

Penyusun melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data arsip yang sudah ada yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti.

5. Metode kepustakaan (*Library*)

Penyusun melakukan pengumpulan data dengan membaca dan mempelajari dari buku-buku pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai bahan perbandingan.

1.6 Sistematika penulisan

Laporan Karya Ilmiah ini disusun secara sistematis dalam VI bab, masing-masing diuraikan sebagai berikut :

Bab I : Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan, dan jadwal rencana kegiatan.

Bab II : Landasan Teori.

Pada bab ini akan diuraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam hal perancangan dan pembuatan tugas ini.

Bab III : Tinjauan Umum.

Menguraikan tentang obyek yang menjadi pilihan dalam pembuatan tugas ini.

Bab IV : Analisis Sistem

Pada bab ini berisi tentang analisis system yang akan dibuat, indentifikasi masalah, serta analisis kelayakan sebuah sistem.

Bab V : Perancangan dan Implementasi sistem

Pada bab ini program dirancang dan didesain secara rinci selanjutnya di implementasikan. Tahapan ini adalah tahap meletakkan system supaya siap di operasikan.

Bab VI : Penutup.

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian beserta saran-saran yang diberikan