

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan perkembangan zaman yang semakin maju, tentu tak lepas dari perkembangan ilmu dan teknologi, informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di era globalisasi dan teknologi yang diciptakan untuk membantu pekerjaan sehari-hari. Salah satu bidang pengetahuan yang berkembang sangat pesat dan trend saat ini adalah dunia internet. Saat ini internet sudah bisa diakses di hampir seluruh penjuru dunia mulai dari anak-anak sampai orang dewasa. Maraknya penggunaan internet di seluruh kawasan dunia, memberi dampak yang luas bagi perkembangan infrastruktur yang mendukungnya.

Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah menjadikan internet sebagai salah satu media alternatif dalam berbagai keperluan. Saat ini, dengan internet kita dapat melakukan berbagai macam aktifitas. Mulai dari mencari berita, melakukan transaksi, periklanan, sampai hanya sekedar chatting dengan teman atau rekan bisnis pun dapat kita lakukan melalui internet. Untuk mencapai kebutuhan diatas dibutuhkan sebuah situs website yang menarik dan up to date. Karena website yang menarik dan up to date akan membuat pengunjungnya merasa nyaman dan sering mengunjungi website tersebut.

Pada penulisan skripsi ini penulis mengambil judul “Media Promosi dan Pemesanan Barang Pada Revo Technozone Computer Yogyakarta Berbasis Website” adapun alasan penulis mengambil objek penelitian tersebut dikarenakan saat ini kebutuhan konsumen akan komputer meningkat, sehingga dibutuhkan sebuah website yang menyajikan informasi mengenai produk – produk komputer terbaru dan kemudahan dalam pemesanan barang. Adapun alasan lain dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat dalam menempuh jenjang strata 1.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang sudah dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah: “Bagaimana merancang situs website yang interaktif sehingga informasi yang disajikan dapat diakses dengan cepat dan mudah dimengerti dalam penyajian informasinya, dimana pada akhirnya informasi tersebut akan mempengaruhi nilai manfaat yang lebih, baik pihak penyaji maupun pengakses”.

1.3 Batasan Masalah

Dalam melakukan penelitian dan perancangan sistem tersebut, ada pembatasan permasalahan pada beberapa pokok bahasan, yaitu :

1. Sistem yang dianalisis dan dirancang berbasis website.

2. Sistem dibangun dengan bahasa PHP, webserver apache dan database MySQL.
3. Pembangunan sistem ditekankan pada pembuatan *interface* untuk pengenalan toko, data dan harga barang, form pemesanan barang dan batasan hak akses.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan diadakan penelitian ini adalah:

1. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang diperoleh selama dalam mengikuti perkuliahan kedalam aplikasi nyata secara praktek guna membantu dan mendukung kemampuan berkualitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata.
2. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan bidang teknologi informasi.
3. Menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam bidang obyek permasalahan dari penelitian.
4. Sebagai bahan untuk menyusun tugas skripsi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Metode penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi-informasi tentang obyek permasalahan dari penelitian adalah :

1. Metode Observasi

Yaitu pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi

2. Metode wawancara

Yaitu mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari obyek penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat.

3. Metode studi kepustakaan

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman yang ada yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori di dalam melakukan analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab, masing-masing bab akan di dirincikan masalah-masalahnya sebagai berikut :

Bab I. Pendahuluan

Bab ini diuraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan diadakan penelitian dan metodologi penelitian.

Bab II. Dasar Teori

Bab ini menguraikan dasar teori secara umum, perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan penulis dalam menyusun skripsi. Serta dijelaskan pula tentang sejarah dan perkembangan "Revo Technozone Computer".

Bab III. Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini menguraikan tentang sistem analisis dan perancangan serta desain situs website "Revo Technozone Computer".

Bab IV Implementasi Sistem

Bab ini menguraikan tentang hasil dan pembahasan dari analisis dan perancangan sistem.

Bab V Penutup

Pada akhir bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran-saran yang akan di sampaikan penulis dan semoga bermanfaat bagi sekolah atau instansi lainnya, khususnya bagi penulis dan pembaca umumnya sehingga dapat digunakan sebagaimana semestinya.