

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi, telekomunikasi dan komputer di era globalisasi semakin pesat, sesuai kebutuhan seiring dengan perkembangan jaman yang lebih modern dan perkembangan informasi yang sangat pesat. Apalagi saat ini adanya jaringan informasi yang dapat menjelajah ke seluruh dunia yaitu Internet. Internet merupakan kebutuhan manusia yang sangat penting guna untuk memperoleh informasi yang seluas-luasnya.

Internet adalah salah satu akibat dari perkembangan teknologi dan informasi. Perkembangan Internet tidak lepas dari partisipasi *web* atau *world wide web (www)*. Web sebagai sumber informasi yang terdapat dalam internet memiliki kemudahan bagi pencari informasi untuk mengaksesnya tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu, namun yang perlu diingat *www* bukanlah internet demikian pula sebaliknya. Web sendiri terdiri dari dokumen cross-linked yang disebut *page* dan dikelola oleh internet. *Website, homepage* atau situs sebenarnya merupakan kata yang memiliki makna sama yang merupakan sebuah media informasi di internet. Internet merupakan jaringan informasi yang dapat diakses di seluruh dunia.

Media informasi yang digunakan untuk memperkenalkan Counter “TRIO Cell” masih kurang jelas dan lengkap. Seperti halnya brosur-brosur

lengkap dan jelas mengenai Spesifikasi, Fasilitas & Keunggulan dari Handphone tersebut. Dalam penyebaran brosur-brosur memerlukan biaya dan waktu yang tidak sedikit. Jadi dengan adanya media ini bisa memberikan informasi yang lengkap dan jelas.

Dengan latar belakang masalah diatas maka penulis akan mengambil permasalahan bagaimana memberikan informasi mengenai data Handphone secara detail dan memaksimalkan potensi fasilitas yang ada saat ini dengan membangun sebuah situs (*website*), sehingga dapat melayani dan memenuhi kebutuhan informasi yang diharapkan.

Berdasarkan uraian diatas, penulis bermaksud mengadakan penelitian pada Counter “TRIO Cell” dengan mengambil judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE HANDPHONE PADA COUNTER TRIO CELLULER DENGAN MENGGUNAKAN PHP & MY SQL”**

I.2. Rumusan Masalah

Sekarang ini di sekitar kita bermunculan *web-web* yang sangat beragam tampilannya, dari yang sederhana sampai dengan yang canggih. Tentu saja hal tersebut membuat kita berpikir bagaimana cara membuatnya, berapa biayanya, dan bagaimana prosedurnya sehingga kita bisa mengaksesnya.

Membuat web bukanlah hal yang mudah dan yang terpenting adalah bagaimana cara merancang web tersebut agar bisa di *update* setiap saat.

Banyak sekali counter-counter Handphone yang tentunya terjadi persaingan. Untuk memperkenalkan informasi mengenai "Handphone" sangat diperlukan *website* yang dapat menyajikan informasi yang lengkap dan akurat, serta informasi tersebut dapat diakses dengan cepat dan mudah, yang pada akhirnya informasi tersebut akan mempunyai nilai manfaat lebih. Jadi dapat dirumuskan permasalahan, sehingga diperlukan adanya pengadaan website bagi Counter "TRIO Cell " yaitu:

1. Kurangnya media informasi yang cepat, lengkap dan akurat dalam penyajian informasi tentang "TRIO Cell " .
2. Media-media yang ada selama ini (brosur, buku) belum maksimal dalam memperkenalkan spesifikasi, fasilitas dan keunggulan dari Handphone secara keseluruhan.

I.3. Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari topik yang diangkat, penulis membatasi pembahasan ini hanya pada informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan, berita terbaru, polling, serta buku tamu sebagai media interaksi antara pengunjung dengan pihak situs. Dalam pembuatan website penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Personal Home Page*), serta didukung software yang lain seperti HTML, Database MySQL, Browser Internet Explorer, Adobe Photoshop, Macromedia Dreamweaver MX2004, Macromedia Flash MX2004 dan Server

Apache. Tidak menutup kemungkinan juga batasan tersebut agak berkembang sesuai situs di lapangan.

I.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penyusunan skripsi ini adalah:

1. Tujuan secara internal:
 - a. Memenuhi skripsi sebagai syarat kelulusan program Strata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
 - b. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh dari kegiatan perkuliahan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
2. Tujuan secara eksternal:
 - a. Memfokuskan pemahaman terhadap keunggulan penyajian informasi melalui *website*.
 - b. Adanya salah satu alternatif media informasi yang lengkap, cepat dan akurat bagi masyarakat luas.

I.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi penulis

Penelitian ini merupakan kesempatan untuk menambah pengalaman dalam menerapkan teori dan praktis selama penulis menimba ilmu di bangku kuliah.

2. Bagi ilmu pengetahuan

Penelitian ini akan menambah kepustakaan di bidang ilmu komputer dan sebagai alternatif baru metode promosi media audiovisual.

3. Bagi masyarakat

Penelitian ini akan memberikan suatu alternatif baru dalam pencarian informasi.

1.6. Metodologi Penelitian

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

1. Metode Pengamatan (*observation*)

Yaitu cara yang digunakan dengan meneliti secara langsung pada objek yang diteliti.

2. Metode Wawancara (*interview*)

Dalam metode ini penulis mengadakan tanya jawab langsung dengan pemilik Counter TRIO Cell yang merupakan nara sumber untuk mendapatkan informasi.

3. Metode Kepustakaan (*library*)

Metode ini terutama diarahkan untuk memperoleh landasan teori yang kuat untuk analisis masalah, dasar-dasar teoritis ini dapat diperoleh dari literatur yang berhubungan dengan obyek yang diteliti, referensi tugas akhir dan skripsi yang ada di perpustakaan AMIKOM

1.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi yaitu:

- **BAB I PENDAHULUAN**
Bab ini memuat uraian latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan
- **BAB II TINJAUAN UMUM DAN LANDASAN TEORI**
Bab ini membahas tentang mengenai suatu gambaran web yang sudah di buat untuk membedakan web yang akan di oleh penulis.
- **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**
Bab ini dibahas mengenai gambaran umum analisis sistem, perancangan sistem, dan kegiatan implementasi sistem.
- **BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM**
Bab ini berisi implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat.
- **BAB V PENUTUP**
Bab ini dibahas tentang saran dan kesimpulan.

1.8. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Agar kegiatan Skripsi ini dapat berjalan dengan lancar maka penulis membuat jadwal kegiatan agar skripsi ini selesai tepat waktu dan sesuai dengan yang penulis harapkan. Berikut jadwal Skripsi yang penulis rencanakan:

Tabel 1.1 Jadwal pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan	Juni 2009				Juli 2009				Agust 2009			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Survei Lapangan	■											
Analisis Sistem &	■	■										
Perancangan Aplikasi			■	■	■	■	■					
Pembuatan program												
Dan testing implementasi												
Penyusunan Laporan									■	■	■	■