

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi di negara kita maupun di dunia sudah sangat maju. Teknologi Informasi merupakan sebuah bentuk umum yang menggambarkan setiap teknologi yang membantu menghasilkan, memanipulasi, menyimpan, mengkomunikasikan, dan atau menyampaikan informasi.

Teknologi Informasi tidak akan bisa berkembang tanpa adanya media yang membantu menyampaikan informasi tersebut, maka dari itu dibutuhkan teknologi komunikasi atau teknologi telekomunikasi yang terdiri dari sistem dan peralatan elektromagnetis untuk berkomunikasi jarak jauh. Misalnya telepon, radio, televisi, dan TV kabel. Dengan adanya gabungan antara teknologi komputer dan teknologi telekomunikasi maka orang dapat *go online* di Internet. *Online* berarti penggunaan komputer atau peralatan informasi yang dihubungkan lewat sebuah jaringan untuk mengakses informasi dan jasa dari peralatan informasi atau komputer lain melalui web.¹

Perkembangan dunia web sangat begitu cepat dan menggembirakan. Berbagai teknologi web bermunculan dan ini semua memberi manfaat dan kemudahan yang sangat besar bagi semua orang,

¹ Suyanto.M. Pengantar Teknologi Informasi Untuk Bisnis.hal 11

terutama sekali bagi mereka yang ingin menguasai web tetapi tidak mempunyai latar belakang khusus di bidang komputer.

“PERANCANGAN WEB INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SALON CANTIK” menjadi judul pilihan skripsi. Perancangan web ini dimaksudkan untuk memberi kemudahan mencari informasi seputar dunia salon atau tentang kecantikan wanita.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas dapat dirumuskan beberapa masalah:

1. Bagaimana perancangan web yang mampu mempermudah user dalam mendapatkan informasi kecantikan ?
2. Bagaimana perancangan website sebagai media promosi yang mampu menarik minat dan menjangkau konsumen lebih banyak ?

C. Batasan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas hanyalah perancangan website yang mampu memberikan informasi yang dibutuhkan user khususnya para wanita untuk menunjang penampilannya. Website ini juga yang nantinya akan menjadi media promosi bagi bidang usaha kecantikan.

Website ini berisi tentang profil salon Cantiq, artikel kecantikan, perawatan kecantikan dan info produk.

Sistem Operasi yang digunakan adalah sistem operasi Microsoft Windows XP Profesional Service Pack 2. Software yang digunakan untuk merancang website adalah Macromedia Dreamweaver 8, XAMPP (PHP, MYSQL), Adobe Photoshop CS 2.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian secara umum yaitu :

1. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang diperoleh selama studi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Sebagai syarat kelulusan Program "S1" serta untuk memperoleh gelar "Sarjana" di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta pada jurusan Sistem Informasi.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Sosialisasi teknologi informasi yang berbasis web.
2. Sebagai bahan referensi penelitian yang akan datang berkenaan dengan masalah yang berkaitan dengan perancangan website.

F. Metode dan Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Metode yang digunakan untuk menyelesaikan skripsi ini antara lain :

1. Observasi

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dengan cara pengamatan terhadap objek langsung.

2. Wawancara

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dengan cara tanya jawab beberapa sumber yang berkompeten.

3. Studi Pustaka

Metode ini digunakan untuk mengetahui informasi lebih lanjut tentang website dan software yang digunakan dalam perancangan website.

Sistematika Penulisan Laporan terangkum kedalam lima bab sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan.

Menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan.

2. Bab II Landasan Teori

Menguraikan teori-teori yang berhubungan website dan perancangan sebuah website.

3. Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Menguraikan gambaran Salon Cantiq, analisis permasalahan dan rancangan website.

4. Bab IV Testing dan Implementasi

Menguraikan hasil-hasil dari tiap tahapan penelitian, dari tahap analisis, tahap desain, tahap testing hingga tahap implementasi.

5. Bab V Penutup

Berisi kesimpulan dari pembahasan dan saran untuk pengembangan lanjut.

