

Hee U/Peserta
3/2008

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Semua kegiatan yang akan kita lakukan membutuhkan informasi dan bisa juga dikatakan setiap kegiatan dituntut untuk menghasilkan informasi. Informasi yang disajikan secara cepat, tepat, dan akurat akan membuat kita semakin mudah untuk mengambil sebuah keputusan. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi secara cepat, tepat, dan akurat, komputer dan teknologi adalah alat bantu yang paling tepat. Tuntutan kebutuhan akan informasi dan penggunaan komputer akan semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan komputer yang mampu melayani berbagai kebutuhan tertentu. Dengan adanya jaringan komputer, pengelolaan informasi dapat berlangsung lebih baik lagi. Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan bertambah kompleksnya informasi yang harus dan yang bisa diolah, sehingga penggunaan beberapa jaringan komputer bersama-sama semakin diperlukan.

Jaringan komputer seperti ini lebih sering kita kenal dengan nama internet. Internet dapat diakses dan dimanfaatkan untuk berbagai keperluan oleh siapa saja dan dimana saja serta tidak dibatasi oleh waktu. Sejak terciptanya teknologi internet sejak tahun 1970-an, jarak dan waktu yang membatasi akses seseorang kepada orang lain yang berada di negara lain atau benua lain menjadi tidak ada lagi, komunikasi hanya sejauh jangkauan *mouse*. Selama 24 jam sehari, semua

informasi, mulai dari informasi perdagangan, berita terkini, iklan, hiburan bahkan sampai profil pribadi seseorang dapat diakses melalui internet. Berbagai macam teknologi internet bisa digunakan, salah satunya adalah *World Wide Web* atau lebih dikenal dengan sebutan “web”, yang mampu menyediakan informasi dalam bentuk teks, gambar, suara dan gambar bergerak. Dengan kemampuan seperti ini, web menjadi sangat terkenal dan perkembangannya sangat pesat.

B. Rumusan Masalah

Seiring dengan perkembangannya web, atau situs web, atau lebih dikenal dengan sebutan website tidak lagi hanya menjadi penyedia informasi, namun sudah menjadi media pengolah informasi pula, hal inilah yang menyebabkan website menjadi semakin populer, sehingga informasi yang disampaikan selalu tepat waktu. Oleh karena keunggulannya tersebut, suatu unit usaha saat ini memerlukan website yang akan membantu dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat atau siapa pun yang hendak mendapatkan informasi mengenai unit usaha tersebut.

Untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi ini, maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana menganalisis sistem informasi berbasis web Rental Mobil “CV.Galery Berjaya”?
2. Bagaimana membangun fasilitas internet sebagai media informasi pada Rental Mobil “CV.Galery Berjaya”?.

C. Batasan Variabel Penelitian

untuk mengarahkan penelitian sesuai dengan spesifikasi yang ditentukan, diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Software yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan situs web menggunakan beberapa piranti:

- a. Script HTML sebagai client side scripting.
- b. Apache sebagai web server.
- c. MySQL sebagai database editor.
- d. Script PHP sebagai server side scripting
- e. Macromedia Dreamweaver MX sebagai web editor.
- f. Internet Explorer sebagai web browser
- g. Adobe Photoshop sebagai Image editor.
- h. Windows Xp sebagai sistem operasi yang dipakai.

2. Fasilitas yang akan dirancang pada website tersebut antara lain :

- a. Pemesanan mobil
- b. Buku tamu
- c. Profile perusahaan
- d. Control Panel Admin

D. Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penulisan skripsi ini,yaitu

1. Sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan Program Strata-1 (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta.
2. Ingin menganalisis sistem informasi berbasis web pada “Rental Mobil CV.Galery Berjaya”.
3. Ingin membangun sistem informasi berbasis web pada “Rental Mobil CV.Galery Berjaya”.

E. Metode Penelitian

Dalam mengumpulkan atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk penyusunan laporan ini menggunakan beberapa metode pendekatan yaitu :

1. Metode Observasi.

Merupakan suatu metode penelitian dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh personal pada obyek penelitian yang akan diteliti. Dalam observasi ini data-data yang di kumpulkan seperti data yang dibutuhkan pengguna jasa, penyebaran informasi pada rental mobil.

2. Metode Wawancara

Metode yang mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dengan organisasi dalam pencarian informasi mengenai penelitian obyek ataupun mengumpulkan data dengan cara meneliti langsung mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan. Dalam metode wawancara ini data-data yang di kumpulkan seperti kebutuhan transaksi, penyampaian informasi pada rental mobil.

3. Metode perpustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara membaca buku literature yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

F. Sistematika Penulisan

Secara garis besar pembahasan skripsi ini di kelompokkan menjadi lima bab dan tiap bab terdiri dari sub bab, sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini akan dipaparkan beberapa teori yang digunakan selama penelitian antara lain tentang pengertian sistem informasi, pengertian internet, HTML, PHP, basis data, fungsi web browser dan pengertian dari perangkat lunak yang digunakan.

BAB III Gambaran Umum Dan Analisis

Dalam bab ini memberikan penjelasan tentang gambaran umum perusahaan yang meliputi latar belakang berdirinya perusahaan, visi misi dan lain-lain.

BAB IV Perancangan, Implementasi dan Analisis

Pada bab ini penulis membahas tentang tahapan perancangan yang meliputi metode perancangan sistem, desain sistem serta perancangan basis data dan pengembangannya. Tahap implementasi ini memuat tentang pembuatan *software* berdasarkan hasil analisis dan perancangan bab sebelumnya, dengan menggunakan prosedur-prosedur dalam bahasa pemrograman.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini memaparkan tentang kesimpulan dari keseluruhan yang dihadapi dalam penelitian serta saran untuk pemecahan dan pengembangan sistem selanjutnya.