

BAB I

PENDAHULUAN

Web atau *www (World Wide Web)* merupakan sebuah metode baru yang berjalan di dunia internet yang akhir – akhir ini berkembang dengan cepat. Dengan adanya media ini, dapat menciptakan puluhan bahkan ratusan aplikasi yang berjalan di bawah web.

Pada penulisan laporan ini, penulis membahas bagaimana membuat sebuah web yang menampilkan informasi dan promosi mengenai *CV.Berlian Motor Sorong Papua*, berikut analisa dan konsep pembuatannya.

1.1. 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 teknologinya 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. Penggunaan jaringan secara bersama-sama bertumbuh membentuk jaringan komputer yang sangat besar yang tersebar di seluruh dunia.

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, 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.

Dari uraian di atas maka penulis sepakat untuk memberi judul "***Membangun Situs Web Sebagai Media Informasi dan promosi pada CV. Berlian Motor Sorong-Papua***" dalam penyusunan skripsi.

1.2. 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 organisasi, bahkan sampai unit usaha pun saat ini memerlukan web site yang akan membantu dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat atau siapa pun yang hendak mendapatkan informasi mengenai organisasi atau unit usaha tersebut.

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

Bagaimana membuat website "*CV.Berlian Motor Sorong Papua*" sebagai media informasi dan promosi yang interaktif, dinamis dan mudah dikelola ?

1.3. Batasan Masalah

Untuk menjaga agar pembahasan dalam penulisan ini tidak meluas dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka pembahasan akan dibatasi pada hal :

1. Ruang lingkup penelitian dilakukan di "*CV.Berlian Motor Sorong Papua*" Sorong-Papua.
2. Fitur atau fasilitas yang akan dirancang pada website tersebut antara lain mengenai sejarah, visi misi, dan lain sebagainya yang berisi informasi tentang "*CV.Berlian Motor Sorong Papua*".
3. Software yang digunakan dalam perancangan sistem informasi ini antara lain adalah *PHP, MySQL, XAMPP Web Server, Adobe Dreamweaver, Swish Max, Adobe Photoshop*.
4. Aspek keamanan yang terdapat di website ini nantinya tidak akan dijelaskan secara detail.

1.4. Maksud Dan Tujuan

Adapun maksud dari penulisan skripsi ini,yaitu

1. Sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Strata 1 (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan komputer (STMIK) "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang telah penulis dapatkan, baik melalui bangku kuliah maupun diluar bangku kuliah sehingga dapat membandingkan kenyataan di lapangan.

Sedangkan tujuannya adalah:

1. Menambah wawasan secara nyata tentang proses yang terjadi di "*CV.Berlian Motor Sorong Papua*" berkenaan dengan penyampaian informasinya.
2. Membuat aplikasi website yang berfungsi untuk menyampaikan informasi dan promosi tentang "*CV.Berlian Motor Sorong Papua*" kepada masyarakat.

1.5 Metodologi Penelitian

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

1. Metode Observasi

Melakukan pengamatan secara langsung di tempat penelitian terhadap kegiatan yang dilakukan.

2. Metode wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek penelitian.

3. Metode studi Kepustakaan

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

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini penulis akan membagi dalam beberapa bab, yaitu :

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 : DASAR TEORI

Menjelaskan dasar teori aplikasi web dan Software yang digunakan.

Bab III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi antara lain : Tinjauan Umum Yang menguraikan tentang gambaran umum "CV. Berlian Motor Sorong Papua".

Bab ini point utamanya adalah "analisis masalah" yang menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat pada kasus yang sedang di teliti.

Meliputi analisis terhadap masalah system yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap system yang diusulkan, dan analisis kelayakan system yang diusulkan.

Bab IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisi tahapan implementasi dan pemeliharaan sistem pada website "*CV. Berlian Motor Sorong Papua*".

Bab V : PENUTUP

Berisi kesimpulan yang didapat dari hasil analisis dan saran mengenai aplikasi ini untuk proses pengembangan selanjutnya.

1.7 Rencana Kegiatan

Jadwal Penelitian :



No	KEGIATAN	November				Desember				Januari			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Identifikasi Masalah	■	■										
2	Analisis Kebutuhan Sistem				■								
3	Pengumpulan Data		■	■	■								
4	Mmbuat Rancangan Sistem					■	■						
5	Rancangan Bangun Program							■	■	■			
6	Uji Coba Program (testing)											■	■
7	Revisi Konsep, Desain Rancangan, Code Program										■	■	■
8	Implementasi Program												■
9	Pembimbingan Penulisan Naskah Skripsi		■										■

Gambar 1.1 Jadwal Penellttian