

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Yogyakarta adalah daerah tujuan wisata terbesar kedua setelah Bali. Berbagai jenis obyek wisata dikembangkan di wilayah ini seperti wisata alam, wisata sejarah, wisata budaya, dan wisata pendidikan. Maka banyak biro tour & travel yang sedang mengembangkan usahanya sampai dengan yang sudah besar dan maju bersaing dalam pelayanan, fasilitas, dan cara menginformasikan dan mempromosikan perusahaannya.

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tidaklah mustahil jika suatu saat nanti, teknologi internet dijadikan sebagai ujung tombak bagi suatu perusahaan untuk meningkatkan jumlah pelanggan, pelayanan, maupun untuk menarik perhatian calon konsumen, karena untuk dapat mengakses suatu informasi, *user* cukup dengan *browsing* ke alamat website perusahaan tersebut dan memilih menu yang disediakan, tanpa harus bergantung pada lokasi keberadaan pengguna, sehingga pengguna merasa diuntungkan dengan adanya fasilitas yang disediakan oleh perusahaan pada situsnya.

Berdasarkan uraian di atas penulis merasa tertarik untuk membuat sistem informasi yang bertujuan sebagai media yang menyediakan informasi tentang pelayanan yang disediakan dan peningkatan cara order / pemesanan layanan secara online, pada sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa transportasi darat pada **BIRO TOUR & TRAVEL ALFA MADANI PERSADA (Alfa**

Transport), yang diharapkan seseorang dapat melihat apa yang telah ditawarkan, cara order dengan lebih efisien dan efektif serta kecepatan informasi yang up to date dan dapat diakses oleh jutaan orang di seluruh belahan Dunia pada saat yang bersamaan.

1.2 Rumusan Masalah

Perkembangan teknologi Internet yang pesat memungkinkan perusahaan memiliki akses yang cepat terhadap informasi yang user butuhkan. Dengan adanya teknologi website ini, mengantar penulis pada pokok permasalahan yang dihadapi yaitu bagaimana mendesain suatu website yang dinamis dan interaktif serta mengimplementasikan website Alfa Madani Persada sehingga diharapkan meningkatkan jumlah pengunjung situs dan order pemesanan perjalanan wisata.

1.3 Batasan Masalah

Perumusan masalah yang ada pada Alfa Transport maka penulis membatasi pada analisis masalah pembuatan website dinamis dan interaktif mengenai Sistem Informasi pada Alfa Madani Persada di internet. Data-data yang diolah meliputi: informasi terbaru dari Alfa Madani Persada, daftar paket tour, harga tiap paket tour, kendaraan yang digunakan, dan info profil tempat-tempat wisata.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud penulis untuk menyampaikan laporan mengenai sistem informasi pada Alfa Transport adalah untuk memberikan gambaran singkat mengenai pembuatan sistem informasi seputar Alfa Transport berbasis website, dan Tujuan skripsi ini adalah :

1. Sebagai syarat kelulusan di STMIK Amikom Yogyakarta
2. Memperkenalkan suatu cara yang lebih mudah dan efektif dalam menyebarluaskan informasi, dan pemesanan online
3. Memperkenalkan dan menjelaskan tentang sistem informasi berbasis website.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam setiap penulisan, diperlukan suatu metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam pembuatan skripsi, baik pada aplikasi maupun pada penyusunan laporannya. Ada beberapa metode yang digunakan dalam pengumpulan data, yaitu:

1. Observasi

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan pengamatan langsung guna mendapatkan gambaran yang jelas dan terkait terhadap permasalahan yang sedang diteliti.

2. Studi Pustaka

Metode ini diterapkan dengan membaca dan memahami literatur dan informasi di internet yang berhubungan dengan masalah pembahasan dalam menyusun skripsi ini.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan ini adalah:

1.6.1 Bab I Pendahuluan

Pada bagian ini dipaparkan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan, dan rencana kegiatan yang disajikan secara terstruktur.

1.6.2 Bab II Landasan Teori

Pada bagian ini dijelaskan teori-teori yang mendasari pembuatan sistem informasi pada Alfa Transport berbasis website menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dan database MySQL.

1.6.3 Bab III Tinjauan Umum dan Analisis

Bagian ini berisi gambaran umum tentang Alfa Transport, seperti sejarah berdiri, visi misi, dan diuraikan tentang analisis dan perancangan sistem objek penelitian meliputi: analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan.

Pada bagian perancangan sistem meliputi: Perancangan desain dengan Flowchart dan DFD, database dengan menggunakan normalisasi.

1.6.4 Bab IV Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini akan diuraikan tentang implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat serta pengujian sistem.

1.6.5 Bab V Penutup

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan tentang sistem yang sudah dirancang oleh penulis dan saran-saran.

1.6.6 DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi referensi-referensi yang penulis ambil dalam melakukan pembuatan skripsi.

1.6.7 LAMPIRAN

Lampiran berisi hal-hal yang dirasa perlu untuk di sertakan, seperti: lampiran biaya dan hal-hal lain yang di perlukan.

1.7 Jadwal Kegiatan

Dalam pembuatan sistem informasi pada Alfa Transport berbasis website ini, diperkirakan akan membutuhkan waktu selama tiga bulan. Uraian dari rencana kegiatan bisa dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Susunan Jadwal Kegiatan

Kegiatan	Bulan											
	November 2009				Desember 2009				Januari 2010			
	Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan data												
Analisa dan perancangan database												
Desain dan perancangan web												
Uji coba dan analisa kelayakan												
Pembuatan laporan												

