

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE DINAMIS
OBJEK PARIWISATA KOTA PAYAKUMBUH**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada
Jurusan Teknologi Informasi Program Studi Manajemen Informatika

Oleh :

MELA MAYA SARI

06 091 034



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
2009**

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini telah mampu mengatasi berbagai kesulitan dalam hal penyajian informasi. Bagi suatu organisasi, pemanfaatan teknologi tersebut perlu diikuti agar dapat meningkatkan daya saing dan mengatasi berbagai hambatan dalam hal pengelolaan informasi melalui suatu sistem. Dinas Pariwisata Kota Payakumbuh merupakan suatu organisasi yang bergerak di bidang pariwisata, oleh karena itu Dinas Pariwisata Kota Payakumbuh dituntut untuk dapat berkompetisi dan bersaing dengan organisasi lainnya. Untuk itu diperlukan pembenahan dari seluruh aspek, salah satunya dari sistem pengelolaan dan penyampaian informasi pariwisata yang masih dikelola secara manual, dimana pengunjung yang akan melakukan pemesanan harus mendatangi perusahaan tersebut. Selain itu informasi yang disampaikan tidak begitu lengkap yang dicetak dalam selebaran brosur yang sifatnya terbatas. dengan perancangan sistem informasi pariwisata berbasis web ini, konsumen dapat mengakses informasi yang telah disediakan secara lengkap.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pariwisata salah satu sumber pendapatan terbesar dalam meningkatkan devisa negara. Selain itu pariwisata juga merupakan aset yang sangat penting dan strategis dalam mengerakkan roda perekonomian rakyat setempat. Semakin maju dan berkembangnya ilmu pengetahuan akan membuat berkembang pula teknologi, kedua hal ini akan selalu berhubungan. Kemajuan ilmu pengetahuan yang berorientasi pada perkembangan teknologi dan informasi merupakan bagian dari kehidupan masyarakat dunia pada saat ini, khususnya para wisatawan asing. Banyak cara yang dapat kita lakukan untuk memanfaatkan perkembangan teknologi yang sedang terjadi pada saat ini, salah satu caranya adalah dengan memanfaatkan penggunaan software aplikasi Sistem Informasi Objek Pariwisata Berbasis Web, dimana informasi yang dihasilkan cepat, tepat serta mempermudah pengaksesan informasi. System informasi merupakan kumpulan software, hardware dan brainware yang melakukan pengolahan data sehingga dapat menyajikan informasi yang berguna untuk mengambil keputusan.

Pada saat sekarang ini Sumatera Barat tampak semakin banyak perkembangannya dalam bidang wisata khususnya di kota Payakumbuh, namun perkembangan yang dimiliki belum terlihat kemajuannya di daerah, provinsi, maupun

negara Lain. Tiap-tiap daerah, propinsi, maupun negara lain berusaha untuk meningkatkan dan mengembangkan potensi sumber daya dan memperlihatkan keindahan wisata yang dimilikinya.

Banyak cara agar keindahan tersebut dapat dimiliki dan diketahui oleh orang lain, baik melalui brosur, pameran budaya, televise local, dan lain sebagainya. Namun dengan cara ini belum semua pihak dapat melihat dan mengetahui hal tersebut, bahkan dengan melakukan pengembangan dengan cara diatas kita akan mengeluarkan biaya yang cukup banyak untuk pembuatan brosur, penyewaan lokasi, transportasi, dan biaya-biaya yang lainnya.

Melihat perkembangan pariwisata yang semakin *variatif* dan semakin banyak peminatnya, maka penggunaan teknologi dan informasi khususnya dalam bidang software dirasakan sangat membantu dalam pemilihan objek-objek pariwisata dan mempermudah para wisatawan dalam memperoleh informasi yang lebih lengkap dan efisien. Sehingga setiap wisatawan dapat mengakses informasi objek-objek wisata dimanapun mereka berada.

Software ini dapat memberikan informasi yang lebih detail karena memuat gambar dan lokasi objek wisata seperti, informasi hotel serta alamat yang dapat dihubungi, wisata bahari, seni tari, kebudayaan, serta makanan khas Sumatera Barat. Dalam bidang teknologi, kemajuan yang ada pada saat ini merupakan fasilitas baru yang dapat digunakan dalam menerima dan memberikan informasi yang lebih cepat dan mudah. Teknologi itulah yang disebut dengan INTERNET.

Berkaitan dengan permasalahan di atas maka dibuatlah suatu system informasi pariwisata dan disajikan dalam bentuk tugas akhir dengan judul **“Perancangan & Implementasi Website Pariwisata di Kota Payakumbuh”**.

1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana cara membuat suatu sistem informasi kepariwisataan berbasis web. Sistem informasi kepariwisataan berbasis web dengan studi kasus dinas pariwisata kota Payakumbuh ini akan sangat berguna bagi masyarakat untuk memperoleh informasi yang rinci tentang segala hal mengenai objek pariwisata yang ada di kota Payakumbuh. Sistem informasi kepariwisataan berbasis web ini akan mempunyai beberapa hal yang nantinya akan mempengaruhi apakah sistem informasi kepariwisataan berbasis web ini akan memberikan beberapa fasilitas dan kemudahan bagi user, diantaranya yaitu :

1. Bagaimana cara memperoleh informasi objek pariwisata dengan system informasi berbasis web.
2. Dibutuhkannya suatu pemrograman aplikasi web yang lebih dinamis sehingga mampu untuk menampilkan seluruh halaman web lebih sempurna dan pemakai informasi dapat mencari dan menjelajah situs dengan mudah.
3. Belum adanya suatu media yang dapat menampilkan seluruh rangkaian kegiatan dan pemesanan yang ditawarkan.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian yang didapatkan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil suatu kesimpulan yaitu :

1. Sistem informasi pariwisata berbasis web yang dilaksanakan secara online dan menggunakan situs internet ini merupakan salah satu alternative untuk menghilangkan batasan jangkauan informasi kepada pengguna atau pengunjung yang berkepentingan dengan informasi yang disampaikan.
2. Hasil rancangan sistem informasi yang telah dilakukan dapat memberikan kemudahan dan keefektifan kepada pengunjung untuk mendapatkan informasi secara cepat dan mudah.
3. Dengan penggunaan sistem yang baru, informasi yang diinginkan dapat dengan cepat diterima karena informasi tersebut bisa didapat kapanpun dan dimanapun.
4. Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini diharapkan akan dapat mempermudah banyak pihak.
5. Web akan menjadi media utama dalam penyajian informasi. Hal ini disebabkan berbagai kemudahan yang diberikan oleh media web tersebut. Disamping itu juga kelebihan web dan internet mampu menekan biaya promosi.

DAFTAR PUSTAKA

Bahra Al Bin Ladjamudin. *Analisa Dan Desain Sistem Informasi*, Edisi Pertama, Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu, 2005

<http://pivakumbuhkota.go.id>

Jogiyanto H.M. *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset, 1989

Jogiyanto H.M. *Analisa & dsain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta : Andi Offset. 2001.

Jogiyanto H.M. *Pengenalan Komputer : Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi dan Inteligensi Buatan, Ed. III*. Yogyakarta : Andi Offset.2002.

Leman. *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Jakarta: PT. Elexmedia Komputindo, 1998

Sidik, Bertha. *MySQL*, Bandung : Informatika Bandung,2003.

Teguh Wahyono. *36 jam belajar computer pemrograman web dinamis dengan PHP 5*, Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputundo

Waljiyanto. *Sistem Basis Data : Analisis dan Pemodelan Data*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta, 2003

Nugroho,Bunafit. *Panduan Lengkap Menguasai Perintah SQL*, Media Kita, Yogyakarta, 2007