

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA KOTA SAWAHLUNTO
BERBASIS WEB
(STUDI KASUS PADA DINAS PARIWISATA KOTA
SAWAHLUNTO)**

TUGAS AKHIR

Oleh

ADHIKA

05091034



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

2008

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 Sawahlunto merupakan suatu organisasi yang bergerak di bidang pariwisata, oleh karena itu Dinas Pariwisata Kota Sawahlunto 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.

Untuk mengakses informasi yang ditawarkan, konsumen terlebih dahulu harus membuka web Dinas Pariwisata Kota Sawahlunto, dimana situs tersebut telah menyediakan secara lengkap informasi informasi yang berhubungan dengan pariwisata. Hasil rancangan sistem informasi pariwisata berbasis web ini, dapat memberikan kemudahan dan keefektifan kepada *user* (pemakai) dan calon konsumen lainnya yang ingin mendapatkan informasi secara bebas dan cepat yang disediakan organisasi.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Aplikasi perangkat lunak komputer dan Internet telah berkembang pesat pada dasawarsa ini, demikian pula dengan aplikasi web dan browser internet maupun intranet. Oleh karena itu diperlukan suatu website untuk memperkenalkan bentuk pariwisata dan segala sesuatu yang ada didalamnya untuk memperkenalkan pariwisata yang ada di dalam kota Sawahlunto agar pariwisata di kota ini dapat dikenal luas, tidak hanya masyarakat di dalam negeri tapi juga masyarakat luar negeri yang nantinya akan memberi keuntungan bagi *income* bagi masyarakat sawahlunto sendiri. Dengan maraknya pengembangan pariwisata di kota Sawahlunto maka diperlukan suatu sistem informasi berbasis website yang mengelola tentang kepariwisataan. Apalagi dengan moto kota sawahlunto yang ingin menjadi "kota wisata tambang yang berbudaya" maka penyediaan suatu sarana sistem informasi berbais web mutlak diperlukan.

Proses pengolahan website kepariwisataan di kota Sawahlunto selama ini masih kurang optimal, sehingga terkadang terdapat kendala dan masih ada kekurangan-kekurangan yang timbul dalam sistem yang sedang berjalan. Untuk itu dibutuhkan disain sistem yang baru agar dapat meningkatkan kinerja pada website tersebut. Selama ini sumber daya yang ada pada instansi tersebut belum dimanfaatkan secara optimal. Dengan adanya sistem informasi berbasis web diharapkan beberapa kelemahan diatas dapat diatasi dengan cara yang lebih baik serta efektif dan efisien. Hal ini dapat didukung

karena saat sekarang ini banyak orang memiliki tingkat keingintahuan yang tinggi akan dunia teknologi informasi, hal ini dapat dibuktikan dengan semakin besarnya minat masyarakat terhadap perkembangan dunia internet.

Dibutuhkan sistem yang membantu efisiensi dan efektifitas kerja. Langkah awalnya yaitu dilakukan pendisainan sistem yang cocok dengan masalah yang akan dibahas dan dikembangkan dalam Tugas Akhir yang berjudul "**Sistem Informasi Pariwisata Kota Sawahlunto Berbasis Web (Studi Kasus pada Dinas Pariwisata Kota Sawahlunto)**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana membuat suatu sistem informasi kepariwisataan berbasis web. Sistem informasi kepariwisataan berbasis web dengan studi kasus dinas pariwisata kota sawahlunto ini akan sangat berguna bagi masyarakat untuk memperoleh informasi yang rinci tentang segala hal mengenai pariwisata di kota Sawahlunto. 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. Belum adanya suatu sistem informasi secara yang dikelola secara online.
2. Dibutuhkannya suatu pemrograman aplikasi web yang lebih dinamis sehingga mampu untuk menampilkan seluruh halaman web lebih sempurna sehingga 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://sawahlunto.go.id>
- Jogiyanto H.M. *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset, 1989
- Jogiyanto H.M. *Analisa & disain 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

MILIK
UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ANDALAS