

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi dimasa sekarang ini sudah berkembang dengan sangat cepat, karena banyak peneliti dan orang kreatif yang ditunjang dengan peralatan yang canggih, dapat dengan mudah menuangkan gagasan mereka ke dalam bentuk *real*. Hasil dari perkembangan teknologi modern adalah *internet*. Hampir sebagian besar orang dimasa sekarang menggunakan *internet*. Orang yang sudah mengakses *internet* akan berasumsi bahwa *internet* sangat mempermudah kerja mereka dan membantu dalam banyak hal. Banyak hal dimasa sekarang baik itu pengetahuan, atau bahkan produk – produk dapat dilihat melalui *internet*.

Penggunaan *internet* untuk kalangan pengusaha dilihat sebagai suatu cara efektif untuk memperlancar bisnis mereka. Para pengusaha dapat mempromosikan produk – produk dan jasa yang mereka tawarkan di *internet*. Salah satu kemudahan yang ditawarkan internet adalah Orang dapat membeli dan menjual barang dari negara lain tanpa harus berada atau datang ke negara tersebut, karena di *internet* sudah dikenal dengan istilah *On-line Shopping*. *On-line Shopping* sangat memudahkan dan membantu pengguna *internet* untuk memahami barang yang akan mereka beli sesuai dengan keinginan mereka atau tidak, baik harga ataupun kualitas. Sekarang hal ini

sudah merupakan hal yang lumrah di masyarakat dunia. berwisata dapat menghilangkan stress dan membuat hati gembira. Semua orang tentu merasa bahagia jika melakukan wisata. Oleh karena itu penulis berasumsi bahwa hal ini adalah peluang usaha yang memiliki masa depan cerah. Jika berhubungan dengan kesenangan, maka orang tidak akan ragu mengeluarkan uang mereka.

Konsumen biro perjalanan, kadang ingin mengetahui lebih jelas paket wisata yang akan mereka pilih. Terkadang Mereka harus berkunjung ke biro Travel kemudian bertanya secara langsung di sana dan hal ini tentu membuang waktu dan biaya. Jika informasi dapat didapat dengan gampang tentunya hal ini menghemat waktu dan biaya. Selain itu mereka juga dapat memiliki waktu yang cukup dalam mengambil keputusan, ke mana mereka akan berwisata. Hal ini adalah sebuah masalah yang sering terjadi terjadi. *Internet* dapat menyelesaikan masalah tersebut dengan mudah.

Masalah lain yang dihadapi oleh konsumen pada saat ini terkadang konsumen mempunyai biaya tetapi mereka bingung untuk perjalanan mana yang sesuai dengan biaya yang mereka punyai. Berdasarkan permasalahan di atas, judul yang diambil penulis adalah: Sistem Informasi Biro Travel LAENA Solo berbasis *web* dengan *PHP* dan *MySQL*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang akan dikaji adalah bagaimana menerapkan *PHP* pada sistem informasi di Biro Travel LAENA Solo.

1.3 Batasan Masalah

Di dalam melakukan suatu penelitian, diperlukan adanya pembatasan suatu masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Beberapa batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penerapan bahasa pemrograman *PHP* pada sistem informasi di biro Travel LAENA Solo.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP* dan *MySQL* sebagai aplikasi basis data.
3. Perangkat lunak ini menangani satu jenis transaksi saja, yaitu perangkat lunak tentang paket perjalanan wisata.
4. Perangkat lunak yang akan dibangun ini hanya sampai pada tahap simulasi tetapi tidak menutup kemungkinan apabila pihak Biro Travel LAENA Solo berminat mengimplementasikannya.
5. Program pencarian hanya di implementasikan pada pencarian biaya saja.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah menerapkan bahasa pemrograman *PHP* pada sistem informasi di Biro Travel LAENA Solo

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari perancangan dan penelitian ini adalah :

1. *Website* ini dapat digunakan oleh Biro Travel LAENA Solo dalam memasarkan jasanya.
- 2 . Manfaat bagi user yaitu dapat mengolah informasi di Biro Travel LAENA Solo dengan lebih mudah.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada bagian ini terdiri atas lima bagian pokok pembahasan, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab I berisi tentang deskripsi mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II akan membahas tentang telaah penelitian dan landasan teori. Pada telaah penelitian berisi tentang hasil-hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan.

Sedangkan landasan teori berupa definisi-definisi penjelas yang mendukung penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada Bab III akan menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV akan dibahas tentang hasil dan analisis pengujian program aplikasi yang telah dibuat untuk direalisasikan serta diimplementasikan.

BAB V PENUTUP

Bab V berisi tentang kesimpulan serta saran yang merupakan analisa terhadap dasar teori yang telah dipakai serta analisa terhadap program yang telah dihasilkan.