

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang primer bagi kebutuhan pemenuhan kebutuhan informasi. Banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan. Mulai dari kalangan pebisnis sampai dengan kalangan akademisi / pendidikan memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah pekerjaan.

Perkembangan iptek (ilmu pengetahuan dan teknologi) memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi. Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang. Komputer dirasa memiliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan user (pemakai) nya. Kemudahan pemrograman komputer yang terus dikembangkan sehingga lebih mendekati dengan bahasa manusia (high level language) telah turut serta mempengaruhi penggunaan komputer sebagai alat bantu pekerjaan manusia. Bahasa pemrograman yang semakin banyak dan berkembang saat ini memberikan pilihan bagi programmer untuk memilih bahasa pemrograman mana yang tepat untuk membangun sebuah aplikasi.

Bisnis adalah salah satu kegiatan yang di gemari oleh para pencinta tantangan mau pun untuk mereka yang ingin menambah penghasilannya selain perkerjaan

pokok nya , atau pun bisnis salah satu pekerjaan pokok. Seperti halnya bisnis biro perjalanan wisata AVEL TUOR ini.dalam proses bisnis membutuhkan kecepatan, keakuratan,dan keefektifan dalam mengolah data. Sehingga di butuh kan komputerisasi untuk melakukan pencatatan maupun mengolah data dan mempermudah pekerjaan. Yang mana komputer sendiri memiliki fungsi sebagai alat pengolahan data yang akan membantu dalam menyelesaikan pekerjaan secara cepat dan tepat. Di Biro perjalanan wisata AVEL TOUR ini dalam pekerjaan mencatat maupun perhitungan dan memberikan keputusan masih menggunakan cara konvensional yaitu masih menggunakan kertas untuk mencatat dan menghitung pengorderan . dengan demikian biaya yang di gunakan tidak lah sedikit . untuk memudahkan dalam pelayanan tentunya bagaimana memberikan informasi paket wisata kepada konsumen dengan cepat tanpa mencari arsip-arsip yang sudah ada.

Dengan permasalahan di atas saya ingin membuat “ Perancangan Sistem Informasi Paket Wisata” untuk memudahkan dalam pelayanan dan pencatatan atau aktifitas bisnis Biro perjalan wisata AVEL TOUR. Sistem informasi ini di buat dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic.net. adapun bebrapa fitur dalam sistem ini ialah dengan :

1. menu file di dalam nya terdapat log out dan exit
2. menu master data di dalam nya terdapat data karyawan, data bus, data paket,data member
3. menu transaksi

4. menu laporan terbagi menjadi 4 laporan member, laporan karyawan, Laporan paket, laporan transaksi

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan paparan latar belakang di atas untuk memudahkan admin biro perjalanan wisata AVEL TOUR maka dapat dibuat rumusan masalah untuk menjawab masalah yang ada :

1. Bagaimana membuat aplikasi Sistem Informasi paket wisata menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.net?
2. Bagaimana mempermudah dan memperlancar administrasi pencatatan dan pemesanan pada biro perjalanan wisata AVEL TOUR?

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dilakukan agar penulisan skripsi dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan. Agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada, maka penulis membatasi permasalahan pada :

1. Perancangan sistem informasi administrasi pencatatan ini menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.net.
2. Dalam perancangan ini menggunakan tempat penyimpanan data yaitu data base
3. Memiliki beberapa fitur di antaranya menu master data, transaksi, laporan
4. Sistem ini hanya mencatat, menghitung dan membuat laporan.

1.4 Tujuan skripsi

Tujuan penulis dari skripsi ini adalah untuk membangun / merancang sistem informasi paket wisata dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.net. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu admin dalam melakukan kegiatan perbisnisannya dengan cepat, mudah dan akurat.

1.5 Manfaat skripsi

1.5.1 Bagi penulis

1. Akan menambah pengetahuan dan wawasan bagi penulis mengenai perancangan sistem informasi paket wisata dan mengetahui penerapannya dengan memanfaatkan teknologi komputer dengan bahasa pemrograman Visual Basic.net dan database SQL SERVER 2005 sehingga dapat dijadikan bekal bila terjun dalam dunia kerja.
2. Untuk mengetahui sejauh mana kemampuan penulis dalam menerapkan teori yang telah diperoleh di bangku perkuliahan dengan kenyataan sesungguhnya.

1.5.2 Bagi user

1. Dengan adanya sistem ini dapat membuat pekerjaan lebih ringan
2. Memudahkan dalam pencatatan dan penghitungan pelayanan dan memudahkan dalam memberikan pilihan kepada pelanggan dan juga memudahkan dalam membuat laporan
3. Meminimalisir keuangan perusahaan yang banyak digunakan membeli kertas untuk membuat laporan dan pengarsipan.

1.6 Metodologi penelitian

1.6.1 Metode pengumpulan data

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat (jelas mencerminkan maksudnya)

,relevan (mempunyai manfaat untuk para pemakai),dan valid maka penulis mengumpulkan sumber data dengan cara :

a.Observasi

Observasi yang penulis lakukan meliputi pengamatan dan pencatatan proses kegiatan bisnis yang di lakukan di biro perjalanan wisata AVEL TOUR.

b.Wawancara

Pengumpulan data melalui tatap muka dan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan dengan tujuan untuk mendapatkan data yang lebih terinci yang berhubungan dengan penelitian, antara lain petugas administrasi.

c.Studi Kepustakaan

Pengumpulan data dari buku-buku yang sesuai dengan tema permasalahan yang penulis bahas, misalnya buku Analisis dan Desain Sistem Informasi yang ditulis Jogiyanto HM, dan sumber-sumber lain yang sesuai dengan permasalahan yang dibahas.

d.Studi Dokumentasi

Pengumpulan data dari literatur-literatur dandokumentasi dari internet, diktat, dan sumber informasi lain yang berhubungan dengan permasalahan yang

penulis bahas, misalnya data bus, hotel dll yang menjalin kerjasama dengan Avel tour.

1.7 Sistematika penulisan

Untuk mempermudah pemahaman terhadap skripsi ini, maka pembahasan dibagi dalam beberapa bab sesuai dengan pokok permasalahanyaitu :

Bab I Pendahuluan

Pendahuluan memberikan uraian mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan skripsi, manfaat skripsi, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Landasan teori memberikan uraian mengenai teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan yang diambil penulis. Teori-teori tersebut diambil dari literatur-literatur, dokumentasi, serta informasi-informasi dari berbagai pihak..

Bab III Analisis dan Perancangan

Pada bab ini berisi tahapan-tahapan perencanaan sistem komputerisasi dengan menggunakan permodelan DFD (data flow diagram) dan flowchat

Bab IV Pembahasan dan Implementasi

Dalam bab ini menjelaskan tentang proses pembuatan sistem, dan pembahasan sistem serta tampilan sistem secara umum.

Bab V Penutup

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran.