

RANCANG BANGUN APLIKASI MARKETING ONLINE BERBASIS

WEB DI SENTOSA TOUR TRAVEL BURUJUL JATIWANGI

IIM SALIMAH¹, SANDI FAJAR RODIANSYAH, S.Pd., M.Cs².

¹Fakultas Teknik, Universitas Majalengka

Email : salimahiim888@gmail.com

² Fakultas Teknik, Universitas Majalengka

Email : sandifajarrodiansah@gmail.com

Abstrack

Sentosa Tour Travel Burujul Jatiwangi is a company engaged in travel transportation who have problems in marketing and booking tour packages. To overcome the problem is made web-based online marketing applications and to facilitate store data that has been booked tour packages.

Keyword : Marketing Online

1. PENDAHULUAN

Teknologi informasi yang sangat terkenal di masyarakat adalah internet, hal ini dapat dilihat dari jumlah penggunaanya yang semakin bertambah setiap waktunya.

Pemanfaatan website dalam dunia bisnis perusahaan biro perjalanan wisata adalah hal yang penting karena website bisa digunakan sebagai media pemasaran dan penyampaian informasi kepada masyarakat.

Tujuan pembuatan website marketing online ini adalah untuk mempermudah dalam pemasara, mempermudah calon client memesan paket wisata yang diinginkan dan bisa langsung mengetahui harganya, mempermudah marketing dalam menghitung harga paket wisata. Untuk itu dibuatlah “**RANCANG BANGUN APLIKASI MARKETING ONLINE BERBASIS WEB DI SENTOSA TOUR TRAVEL BURUJUL JATIWANGI**”.

2. KAJIAN LITERATUR

Secara sederhana, suatu sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling bergantung satu sama lain, dan terpadu. (Sutabri, 2012:3). Model umum sebuah sistem adalah *input*, proses, dan *output*. Menurut Sutabri (2012:15), Suatu sistem dapat diklasifikasikan:

1. Sistem abstrak (*abstact system*) dan sistem fisik (*phisical system*)

2. Sistem Alami (*natural system*) dan Sistem Buatan Manusia (*human made system*)
3. Sistem pasti (*deterministic system*) dan sistem tidak tentu (*probobalistic system*)
4. Sistem Tertutup (*closed system*) dan Sistem Terbuka (*open system*)

Informasi ibarat darah yang mengalir di dalam tubuh manusia, maksud dari kalimat tersebut yaitu bahwa informasi sangat penting pada suatu organisasi. Menurut Sutabri (2012:41), Informasi mempunyai tiga kualitas informasi, antara lain:

1. *Accurate*
2. *Timeliness*
3. *Relevance*

Suatu basis data didefinisikan sebagai kumpulan data yang disatukan dalam suatu organisasi yang berupa company, departement company, bank, sekolah dan lain – lain.

Software adalah kata lain dari program yaitu perwujudan atau implementasi teknis algoritma yang ditulis dalam bahasa pemrograman tertentu sehingga dapat dilaksanakan oleh komputer.

3. METODE PENELITIAN

1. Teknik Pengumpulan Data

- Observasi
- Wawancara (*Interview*)
- Studi Kepustakaan

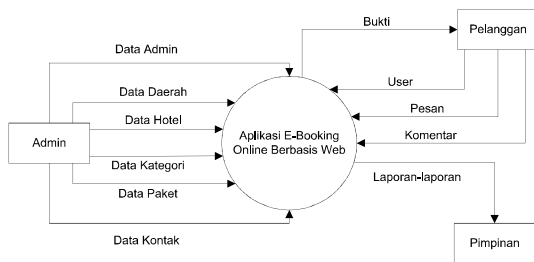
2. Metode Pengembangan Sistem

Metode yang digunakan pada sistem ini adalah “ System Development Life (SDLC)” yang mengambil salah satu model nya yaitu waterfall. Tahapan dari metode waterfall yaitu analisis dan definisi persyaratan, perancangan sistem dan perangkat lunak, implementasi dan pengujian unit, integrasi dan pengujian sistem, operasi dan pemeliharaan.

Tinjauan perangkat lunak menggunakan Adobe Dreamweaver CS6, PHP, MySQL. Sistem ini hanya mencakup beberapa objek pariwisata di Indonesia dan paketan Singapura Malaysia, tempat penelitian dilakukan di biro perjalanan wisata Sentosa Tour Travel yang beralamat di Burujul kulon Jatiwangi Majalengka.

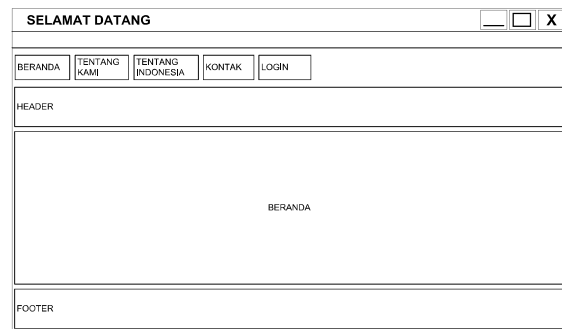
4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Diagram konteks yang menjelaskan alur kerja aplikasi :



Perancangan antarmuka merupakan rancangan dari percakapan antara pemakai dengan komputer. Rancangan antarmuka ini berisi proses memasukkan data, menampilkan output informasi kepada pemakai atau keduanya melalui layar.

Hasil tampilannya perancangan :



Tampilan halaman beranda website



5. KESIMPULAN

Proses booking yang pada awalnya dilakukan secara manual, sekarang dikomputerisasi dengan aplikasi marketing online sehingga proses yang menyangkut booking dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien. Permasalahan perincian data booking dan proses pembuatan laporannya lebih mudah dan cepat dengan adanya aplikasi ini. Semua data booking dapat terpelihara dengan baik dan keefektifan kinerja serta keefisienan waktu dapat tercapai. Sistem keamanan data dapat diandalkan sehingga tidak akan adanya manipulasi data.