

ABSTRAK

Saat ini telah banyak dibangun sistem informasi yang bersifat real time dan online, yang memungkinkan seseorang dapat mengaksesnya darimana saja dan mendapatkan informasi terkini. Persaingan bisnis diberbagai sektor usaha didukung dengan perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat. Star Holiday Tour and Travel merupakan sebuah perusahaan di Bandung yang bergerak di bidang travel. Struktur pengolahan data dan sistem informasi yang masih manual pada Star Holiday Tour and Travel membuat sistem berjalan menjadi tidak efektif, sehingga hal tersebut menimbulkan berbagai masalah. Masalah-masalah yang timbul antara lain pada sistem administrasinya. Masalah yang lain adalah jenis paket wisata yang ditawarkan, harga tiap paket, hingga laporan pemasukan dan pengeluaran yang membutuhkan data yang valid. Bisnis ini memerlukan bantuan teknologi informasi yang tepat, karena usaha ini membutuhkan mobilitas yang tinggi, distribusi informasi yang cepat, pelayanan konsumen yang cepat, serta komunikasi antar cabang atau kota yang real time. Perangkat lunak ini merupakan perangkat lunak pemesanan paket wisata, yang dimana dalam perancangannya perangkat lunak ini dibangun menggunakan database MySQL dan PHP sebagai bahasa pemrogramannya. Didalam perangkat lunak pemesanan paket wisata ini pelanggan dapat melakukan pemesanan paket wisata berdasarkan paket wisata yang dipilih secara online. Setelah dilakukan pengujian sistem diketahui bahwa semua fungsi yang terdapat dalam perangkat lunak telah berjalan dengan baik seperti kelola data paket wisata, kelola data bus dan kelola data penginapan. Sehingga semua fitur yang disediakan telah dapat memudahkan pihak pelanggan maupun pengelola sistem.

Kata Kunci : Sistem Informasi Berbasis Web, Tour and Travel, UML, Waterfall

ABSTRACT

Currently has built many information systems that are real time and online, which allows a person can access it from anywhere and get the latest information. Business competition in various business sectors is supported by the rapid development of information technology. Star Holiday Tour and Travel is a company in Bandung engaged in travel. Data processing structures and information systems that are still manual on Star Holiday Tour and Travel make the system runs to be ineffective, so it raises various problems. Problems that arise among others on the system administration. Another problem is the type of tour package offered, the price of each package, until the income and expenditure reports that require valid data. This business requires appropriate information technology assistance, as it requires high mobility, rapid information distribution, fast customer service, and real time real-time or branch-to-office communications. This software is a package booking software package, which in the design of this software is built using MySQL databse and PHP as the programming language. In this tour package booking software the customer can make a booking tour package based on the selected tour package online. After testing the system is known that all the functions contained in the software has been running well such as managing tour package data, manage data bus and manage lodging data. So that all the features provided have been able to facilitate the customer and the system manager.

Keywords : Information Sistem, Tour and Travel, UML, Waterfall