

ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PARIWISATA BERBASIS WEB PADA
SIRUKAM DAIRY MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN
MYSQL

Nama : RIVI RAHMADONA

No BP : 20101152610080

Program Studi : Sistem Informasi

Pembimbing : 1. Dr. Rini Sovia, S.Kom, M.Kom
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

Sirukam Dairy adalah sebuah parawisata yang digunakan wisatawan mancanegara sebagai tempat berlibur dan salah satu parawisata edukasi untuk anak-anak bermain yang masih memproses pemesanan paket wisata bagi konsumen melalui telepon atau melalui kunjungan langsung ke Sirukam Dairy, memperkenalkan paket wisata melalui brosur kertas dan spanduk, dan mencatat kegiatan administrasi menggunakan media kertas. Dengan proses transaksi tradisional, terjadi kesalahan penjadwalan paket wisata yang dipesan, kesulitan dalam temu kembali data sehingga berdampak pada meruginya data wisatawan yang berkunjung. Untuk itu peneliti ingin membantu Sirukam Dairy untuk meningkatkan kinerja manajemen perusahaan, dipandang perlu mengembangkan sistem transaksi pemesanan yang menggunakan teknologi komputer secara menyeluruh. Website ini menyajikan rancangan sistem informasi tempat wisatawan dalam memilih wisata yang ada pada Sirukam Dairy berbasis web sebagai solusi yang lebih efektif dan efisien. Pengembangan sistem melalui beberapa tahapan yang mencakup analisis kebutuhan, pembuatan model berbasis UML, pemrograman berbasis WEB yaitu PHP dan database MySQL, serta Pengujian dalam sistem berbasis website. Model sistem yang dikembangkan dapat mencegah kesalahan transaksi data pesanan, dapat memantau informasi pelanggan dan memudahkan untuk pencarian data juga promosi paket wisata yang baru.

Kata kunci: Sirukam Dairy, Pemesanan Tiket, Sistem Informasi Berbasis Web

ABSTARCT

Title : DESIGN OF WEB-BASED TOURISM
INFORMATION SYSTEM AT SIRUKAM
DAIRY USING PHP AND MYSQL
PROGRAMMING LANGUAGES

Name : RIVI RAHMADONA

Student Number : 20101152610080

Study Program : Information System

Supervisor : 1. Dr. Rini Sovia, S.Kom, M.Kom
2. Firma Yenila, S.Kom, M.Kom

Sirukam Dairy is a tourism used by foreign tourists as a vacation spot and one of the educational tourism for children to play which still processes tour package reservations for consumers by telephone or through direct visits to Sirukam Dairy, introduces tour packages through paper brochures and banners, and records administrative activities using paper media. With the traditional transaction process, there are errors in scheduling the ordered tour packages, difficulties in retrieving data which have an impact on the loss of tourist data. For this reason, researchers want to help Sirukam Dairy to improve the performance of company management, it is deemed necessary to develop a transaction booking system that uses computer technology as a whole. This website presents a design for a tourist information system in choosing tours available at Sirukam Dairy based on the web as a more effective and efficient solution. System development through several stages including needs analysis, UML-based model creation, WEB-based programming, namely PHP and MySql database, and Testing in a website-based system. The developed system model can prevent errors in order data transactions, can monitor customer information and make it easier to search for data and promote new tour packages.

Keywords: *Sirukam Dairy, Ticket Reservation, Web-Based Information System*