

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Tiket Wisata Pulau Seribu berbasis *Website*
Nama : Marchel Antonius Sirait
Program Studi : Teknik Informatika

Aktivitas wisata tidak bisa dilewatkan begitu saja, akan menjadi kebutuhan dasar setiap manusia untuk menghilangkan kejenuhan setiap harinya. Sektor pariwisata berperan penting bagi Indonesia yang saat ini banyak berkembang diberbagai daerah. Dengan memadukan antara teknologi informasi dan bisnis pengembangan sumber daya alam adalah bentuk dari strategi pengembangan pariwisata didalam negeri. Permasalahan yang sering terjadi saat wisatawan akan melakukan perjalanan wisata mereka kurangnya informasi tempat dan estimasi harga yang tepat dalam melakukan perjalanan wisata di Pulau Seribu. Sedemikian yang kita ketahui sistem pemesanan paket wisata masih bersifat konvensional, pelanggan masih harus datang ke pelabuhan penyebrangan dan sistem pembayaran masih menggunakan uang tunai.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibuat sebuah sistem informasi untuk memudahkan pemesanan paket wisata secara *online* yang bertujuan untuk memperluas pemasaran dan meningkatkan keuntungan di bidang pariwisata. Sistem informasi yang dibangun berbasis *website* ini menggunakan metode *prototype*. Dalam merancang sistem informasi ini menggunakan bahasa pemograman PHP, dan menggunakan *framework* laravel sebagai pengkodean, untuk *database* menggunakan MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah adanya sistem informasi wisata dapat menyajikan informasi wisata secara lengkap, pemesanan paket wisata secara *online*, pembayaran menggunakan *payment gateway*, dan pengelolaan data pengunjung dapat lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci : Pariwisata, Sistem Informasi Wisata, Website, Prototipe

ABSTRACT

Title : *Design and Build a Website-based Thousand Island Tour Ticket Booking Application*

Name : *Marchel Antonius Sirait*

Studi Program : *Informatics Engineering*

Tourism activities cannot be missed, they are a basic need for every human being to eliminate boredom every day. The tourism sector plays an important role for Indonesia, which is currently growing in various regions. By combining information technology and natural resource development business is a form of domestic tourism development strategy. The problem that often occurs when tourists are going on a tour is they lack information on the right location and estimated prices when traveling on the Thousand Islands. As we know, the tour package booking system is still conventional, customers still have to come to the crossing port and the payment system still uses cash.

To overcome this problem, an information system was created to facilitate ordering tour packages online which aims to expand marketing and increase profits in the tourism sector. This website-based information system is built using the prototype method. In designing this information system using the PHP programming language, and using the Laravel framework as coding, for the database using MySQL. The results of this study are a tourist information system that can present complete tourist information, order tour packages online, pay using payment gateways, and manage visitor data more quickly and accurately.

Keywords: Touris, Tourist Information System, Website, Prototypes.