

ABSTRAK

Sigma Tour Travel itu sendiri sudah bekerja sama dengan beberapa macam sektor pariwisata yang menjadi favorit wisatawan di daerah sekitar, mulai dari pariwisata di sektor laut maupun di sektor darat. Sigma Tour Travel telah melakukan promosi melalui media masa seperti surat kabar dan pamflet. Namun metode tersebut belum cukup untuk menginformasikan kepariwisataan yang mereka tawarkan secara meluas kepada wisatawan Lokal maupun Asing. Penelitian ini menggunakan metode *prototype* dan akan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman *Javascript* dan *MySQL* sebagai *database*. Sistem ini akan diuji menggunakan *black box testing*. Hasil penelitian ini adalah sistem pemesanan tour guide pariwisata bagi Sigma Tour Travel guna dapat membantu para konsumen yang hendak mendapatkan informasi tentang pariwisata yang Sigma Tour Travel tawarkan dengan menggunakan web sehingga lebih menarik dan dapat dinikmati oleh masyarakat luas. Penyajian informasi dalam bentuk web akan memudahkan masyarakat untuk mengaksesnya, dengan tujuan mempermudah konsumen Sigma Tour Travel dalam mencari informasi

Kata Kunci : *Tour, Javascript, Prototype, Black Box*

ABSTRACT

Sigma Tour Travel itself has collaborated with several kinds of tourism sectors which are a favorite of tourists in the surrounding area, ranging from tourism in the sea sector and in the land sector. Sigma Tour Travel has carried out promotions through mass media such as newspapers and pamphlets. However, this method is not enough to inform the tourism that they offer widely to local and foreign tourists. This study uses a *prototype* method and will be implemented using the *Javascript* programming language and *MySQL* as the *database*. This system will be tested using *black box* testing. The results of this study are a tourism tour guide booking system for Sigma Tour Travel in order to be able to help consumers who want to get information about tourism that Sigma Tour Travel offers using the web so that it is more interesting and can be enjoyed by the wider community. Presentation of information in web form will make it easier for the public to access it, with the aim of making it easier for Sigma Tour Travel consumers to find information

Keywords: *Tour, Javascript, Prototype, Black Box*