

ABSTRAK

Teknologi berkembang semakin maju dalam upaya meringankan pekerjaan. Namun pada objek wisata Kemit Forest Education memiliki permasalahan dengan penggunaan teknologi. Permasalahan yang dihadapi adalah sistem penjualan tiket yang masih manual. Pengunjung tidak dapat mengakses informasi seputar wisata kemit forest education dan informasi daftar wahana yang tersedia. Pengunjung yang akan membeli tiket harus datang ke loket, karena belum ada layanan pemesanan tiket secara *online*. Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang sistem informasi pemesanan tiket wisata berbasis web pada Kemit Forest Education. Penelitian ini untuk memudahkan pemesanan tiket, melihat daftar wahana dan daftar harga tiket, serta melihat artikel tentang Kemit Forest Education. Pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Pengembangan sistem yang akan digunakan adalah metode *waterfall*. Perancangan sistem informasi berbasis web ini menggunakan *framework codeigniter* dengan bahasa *php*. Hasil yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah sistem informasi pemesanan tiket berbasis web. Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat mempermudah pengunjung dalam memesan tiket secara *online*.

Kata Kunci: Pemesanan, Tiket, *Waterfall*, Wisata



ABSTRACT

Technology is developing more progressive to ease the work. However, the Kemit Forest Education tourist attraction has problems with the use of technology. The problem faced is the ticket sales system which is still manual. Visitors cannot access information about Kemit Forest Education tours and information on the list of available rides. The visitor who will buy tickets must come to the counter because there is no online ticket booking service. This study aims to design a web-based tourist ticket booking information system at Kemit Forest Education. This research is to make it easier to book tickets, see a list of rides and ticket prices, and see articles about Kemit Forest Education. Collecting data and information needed in this study using qualitative methods. The system development that will be used is the waterfall method. The design of this web-based information system uses the CodeIgniter framework with the PHP language. The result to be obtained from this research is a web-based ticket reservation information system. This research is expected to make it easier for visitors to order tickets online.

Keywords: *Administration, Data, Tourism, Waterfall*

