

ABSTRAK

Sistem Informasi Pemesanan Tiket Travel menggunakan SMS-GATWAY merupakan sebuah sistem informasi berbasis web yang berkaitan erat dengan pengolahan data dan informasi yang ada pada arnes shuttle, aplikasi ini digunakan untuk melakukan pemesanan tiket travel. Tujuan dari Proyek Akhir ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi yang menerapkan konsep object-oriented dalam sistem informasi berbasis web yang bermanfaat untuk pengelolaan data dan informasi pemesanan tiker traval Arnes Shuttle, sehingga dapat memudahkan pengguna dari aplikasi ini dalam melakukan pemesanan tiket travel. Metode yang digunakan yaitu mengumpulkan data yang bersumber dari wawancara, dan observasi lapangan. Metode perancangan yang melewati tahapantahapan rancangan waterfall, pembuatan model yang dapat menjelaskan fungsifungsi yang dilakukan oleh aplikasi beserta detail cara penggunaannya dengan menggunakan Unified Modelling Language (UML) berupa Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, dan Sequence Diagram pembuatan program menggunakan framework CI, pengujian program, dan publikasi. Target dari proyek ini adalah untuk mempermudah cutumer dalam melakukan pemesanan tiket travel.

Kata Kunci: web, data dan informasi.