

ABSTRAK

Nanda Reza Saputra (1102629) : Perancangan Aplikasi Reservasi Tiket Travel Berbasis Web Pada CV. Kita Bersama Travel

Kemajuan teknologi yang berkembang dengan cepat pada saat ini berdampak pada perubahan segala aspek dalam kehidupan manusia. Salah satunya yaitu perkembangan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi juga dapat dirasakan pada Sistem Informasi dan aplikasi berbasis *web*. Banyak instansi yang mulai berpindah ke sistem berbasis *web* karena lebih efektif dan efisien digunakan. CV. Kita Bersama Travel merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang transportasi darat. Semakin banyaknya perusahaan yang bergerak di bidang transportasi, perusahaan ini dituntut untuk lebih berperan aktif dalam memenuhi animo masyarakat khususnya mahasiswa, baik itu mengenai informasi jadwal keberangkatan dan reservasi tiket. Dalam hal memperkenalkan perusahaan guna meningkatkan pelayanan terhadap konsumen khususnya dalam memperoleh informasi dan melakukan reservasi, diperlukan suatu aplikasi berbasis *web* sebagai alat untuk pemberi informasi

Perancangan aplikasi Reservasi Tiket berbasis *website* ini visualisasi pemodelan UML (*Unified Modelling Language*) dengan menggunakan beberapa diagram visualisasi yang berorientasikan objek. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat web server adalah bahasa pemrograman PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) berbasis *framework codeigniter* serta *Javascript*, *AJAX*, dengan MySQL sebagai *Database Management System (DBMS)*, dan *Sublime Text 3* sebagai editor.

Perancangan aplikasi Reservasi Tiket berbasis *website* ini dilakukan untuk menghasilkan sebuah aplikasi berbasis *web* yang dapat memberikan informasi dan memudahkan penumpang atau pengguna jasa angkutan yang ingin melakukan proses reservasi.

Kata kunci: Web, Aplikasi, Reservasi Tiket, CV. Kita Bersama Travel, *Framework Codeigniter*.