

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM BOOKING KURSUS MOBIL (STUDY KASUS : KURSUS MOBIL PRINCESS BANDAR LAMPUNG)

Hardiyanti
13311304

Kursus Mobil *Princess* Bandar Lampung adalah Lembaga yang bergerak dalam bidang jasa pelatihan mengemudi. Pada saat ini sistem *booking* sudah dilakukan secara terkomputerisasi menggunakan program *spread sheet* meski pengolahan sudah dilakukan secara terkomputerisasi tentu masih terdapat kendala yaitu sehingga sering terjadi kehabisan *booking* kendaraan.

Berdasarkan uraian tersebut, masalah diatas peneliti merumuskan masalah yaitu membangun sistem *booking* untuk mempermudah konsumen dalam melakukan *booking* kursus mobil pada Kursus Mobil *Princess* Bandar Lampung dan membuat sistem untuk mengatasi kehilangan data *booking* mobil dan membuat laporan *booking* perperiode pada Kursus Mobil *Princess* Bandar Lampung agar memudahkan dalam pengolahan data booking.

Dengan adanya sistem aplikasi ini yang dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*, metode pengembangan sistem UML (*Unified Modeling Language*) dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP serta database MySQL sistem aplikasi ini konsumen dapat dengan mudah melakukan booking kursus mobil pada Kursus Mobil *Princess* dikarenakan proses booking sudah dilakukan secara tersistem dan berbasis online, sehingga kostumer tidak perlu lagi datang keperusahaan untuk melakukan booking dan data booking mobil dapat disimpan secara online menggunakan database, sehingga kehilangan data booking dapat diminimalisir dan proses pembuatan laporan data booking yang sudah dilakukan oleh kostumer dapat dicetak berdasarkan perperiode.

Kata Kunci: Sistem, Booking, Mobil, Princess, *Waterfall*, UML (*Unified Modeling Language*).