

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BOOKING KURSUS MENGEMUDI MENGGUNAKAN MODEL OBJECT ORIENTED HYPERMEDIA DESIGN METHODE (OOHDM) (Study Kasus: Bandarlampung)

*Design Of Driving Course Booking Information System Using Object Oriented
Hypermedia Design Method (OOHDM)
(Case Study :Bandarlampung)*

Oleh
Sandra Wiguna
15311653

Perusahaan penyedia kursus stir mobil merupakan perusahaan penyedia jasa belajar stir mobil atau tempat belajar mengemudi di kota Bandar Lampung, dengan perkembangan teknologi saat ini perusahaan perlu memanfaatkan teknologi untuk mempermudah proses pendaftaran maupun pengolahan data. Proses perancangan dilakukan menggunakan metode OOHDM yang digunakan sebagai metode untuk mempermudah proses perancangan dari tahap konseptual, navigasi, abstrak dan implementasi dan di kembangkan menggunakan pengembang sistem prototype. Pengembangan sistem di bangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySql yang dapat diakses secara *online* sehingga dapat melihat informasi dengan mudah beserta informasi paket harga dan lokasi tempat kursus mengemudi.

Berdasarkan pengembangan tersebut maka dapat memberikan solusi untuk mempermudah calon mengemudi mendapatkan informasi tempat kursus mengemudi di wilayah Bandar Lampung sehingga dapat dilakukan pengujian untuk mendapatkan hasil kelayakan sistem dengan penerapan *black box testing* dengan diuji berdasarkan *functionality* menghasilkan 95,83% dengan hasil tersebut pengguna menyatakan kesesuaian fungsi pada system dan *usability* maka berdasarkan kuisisioner yang dilakukan di dapat hasil yaitu sebesar 94,79%, sehingga dapat disimpulkan bahwa layak untuk diterapkan untuk melakukan booking.

Kata kunci : Booking Private, OOHDM, Sistem Informasi.