

ABSTRAK

Driver Bandung adalah sebuah usaha milik perorangan yang bergerak dibidang penyedia jasa mobil dan pengemudi. Namun sistem pemesanan dan pembayaran yang digunakan masihlah bersifat manual atau belum terkomputerisasi, hal itu menyebabkan sulitnya mendapatkan informasi yang diperlukan untuk pemesanan dan pembayaran oleh pemesan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis membangun proyek akhir yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL DAN LAYANAN JASA PENGEMUDI BERBASIS WEB PADA DRIVER BANDUNG”.

Sistem informasi ini menggunakan PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan data yang disimpan menggunakan MySQL, Metode yang digunakan adalah metode *Waterfall* dan diuji dengan menggunakan metode *Black Box Testing* dan *White Box Testing*.

Setelah diuji, sistem informasi ini dapat diakses secara *online*. Pada sisi admin, admin dapat melakukan pemesanan untuk pengguna, mengelola pemesanan, mengelola pengguna, mengelola jasa dan juga mencetak laporan. Pada sisi pengguna, pengguna dapat melakukan pendaftaran, melakukan pemesanan, melakukan pembayaran, dan dapat melihat data pemesanan pengguna tersebut.

Berdasarkan hasil pengujian untuk fungsionalitas yang telah dijelaskan diatas, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini layak untuk dapat digunakan sebagai sistem informasi pemesanan dan pembayaran jasa mobil dan pengemudi pada Driver Bandung.

Kata Kunci: Driver Bandung, Sistem Informasi

ABSTRACT

Driver Bandung is an individually-owned enterprise engaged in car and driver providers. However, ordering and payment system which is still used is in manual or not computerized yet, it makes it difficult to obtain the necessary information for the booking and payment services by the buyer. Based on these problems, the authors build a final project entitled "WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF CAR RENT and DRIVER SERVICES at DRIVER BANDUNG".

This information system is using PHP (Hypertext Preprocessor) and data stored using MySQL, method used is the Waterfall method and tested using the Black Box Testing and White Box Testing.

Once tested, the system information can be accessed online. On the admin side, the admin can place an order for user, manage reservations, manage users, manage services and also print reports. On the user side, the user can register, place an order, make a payment, and can see the data that the user ordering.

Based on the test results for the functionality described above, it can be concluded that the information system is feasible to be used as an booking and payment services to the car and driver information system at Driver Bandung

Keywords: Driver Bandung, Information System