

## **APLIKASI RESERVASI SEWA MOBIL ONLINE PADA RENTAL BAROKAH BERBASIS WEB**

**ARIS WAHYUDI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : aris123@gmail.com*

### **ABSTRAK**

Internet saat ini bukan hanya dominan digunakan sebagai tempat mencari informasi, tetapi juga sebagai media penunjang bisnis, promosi dan masih banyak kegunaan lainnya. Semua kegiatan itu juga didukung dengan berbagai fasilitas internet seperti pembuatan website, kemudahan pembuatan blog ataupun sosial media yang telah menjadi tren di dunia saat ini. Penelitian ini bertujuan merancang aplikasi sistem reservasi sewa mobil online pada rental barokah web based, yaitu dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql. Sistem aplikasi berbasis web ini dapat mendatangkan keuntungan untuk menyampaikan atau mengiklankan informasi mengenai sewa mobil online dan merupakan sarana informasi bisnis yang praktis serta memberi kemudahan bagi pelanggan untuk memperoleh informasi dan melakukan transaksi. Layanan persewaan mobil online merupakan pemecahan praktis dalam kehidupan modern yang harus memanfaatkan waktu secara efektif dan efisien. Dalam persewaan mobil ini yang disamping dapat mengoptimalkan penggunaan mobil juga dapat mempermudah pelanggan untuk menyewa mobil, tanpa harus datang ke sebuah persewaan mobil. PHP sebagai salah satu bahasa pemrograman server-side yang dapat berjalan pada web server yang berbeda dan dalam sistem operasi yang berbeda pula, digunakan untuk merancang layanan persewaan mobil online, sehingga menghasilkan tampilan halaman web yang dinamis dan menarik.

Kata Kunci : Reservasi Online, UML, PHP, MySql

## **WEB BASED APPLICATION OF ONLINE RENT CAR RESERVATION ON BAROKAH RENTAL**

**ARIS WAHYUDI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : aris123@gmail.com*

### **ABSTRACT**

Nowadays internet is not only used as a place to find information, but also as a media to support business, promotion, and many other uses. All of these activities are also supported by various features such as website building and ease of creating blog or social media that currently has become the world's trend. The purpose of this research is to design a web based online car reservation center on barokah car rental, which use PHP programming language and MySQL database. This web based application can be profitable to deliver or advertise information about online car rental and a practical means of business information and provide convenience for customer to obtain information and make transaction. Service rent a car online is the solution of practical in modern life that must avail time in more effective and efficient. In a tenancy this car that besides can optimize the use of automobiles can also ease customers to rent a car, without having to come to a rent a car. PHP is a programming language server-side that can run on a different web server and also can run on a different operating system, used to design online rent car service, so this service can produce dynamic and interesting web user interface.

Keyword : Online Reservations, UML, PHP, MySQL

Generated by SiAdu Systems © PSI UDINUS 2013