

## **SISTEM INFORMASI PERSEWAAN MOBIL BERBASIS WEB DI RENTAL HAFA TRANSPORT**

**YOHANES SURYO BATHORO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [joe.emo89@gmail.com](mailto:joe.emo89@gmail.com)*

### **ABSTRAK**

Rental Mobil HAFA Transport adalah suatu rental mobil yang terletak Jl. DR. Wahidin No.1 Semarang “ Jawa Tengah. Rental Mobil HAFA Transport menyediakan pelayanan berupa sewa mobil. Jenis mobil didasarkan pada tipe, harga, dan fasilitas yang ada di masing “ masing mobil. Dalam proses promosi perusahaan telah melakukan berbagai cara yaitu dengan saling memberi informasi melalui satu konsumen ke konsumen lainnya dan pemasangan iklan di kolom surat kabar, ternyata cara tersebut dirasakan kurang efektif karena perusahaan tidak dapat memberikan informasi tentang mobil-mobil yang akan disewakan secara lengkap dan detail sehingga konsumen kurang mendapatkan informasi yang lengkap dan akurat mengenai mobil-mobil yang disewakan oleh Rental Mobil HAFA Transport. Selama ini transaksi pemesanan sewa mobil dilakukan oleh konsumen di rental yang bersangkutan via telepon atau datang secara langsung ke rental tersebut. Permasalahan juga muncul pada pemesanan sewa mobil dengan menggunakan telepon akan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk memperoleh informasi mengenai mobil yang belum disewa. Selain itu permasalahan muncul pada proses pencatatan pemesanan sewa mobil yang memakan banyak waktu karena masih di inputkan melalui aplikasi dekstop. Serta pemesanan melalui telepon tidak memuaskan konsumen karena tidak bisa melihat gambar mobil yang akan disewa. Untuk menanggulangi kendala tersebut maka dibangun sebuah aplikasi sistem informasi persewaan mobil berbasis web di Rental Mobil HAFA Transport, dengan pemodelan perangkat lunak yang digunakan adalah metode terstruktur. Berdasarkan hasil penelitian dan setelah dilakukannya pengujian alpha dan betha terhadap aplikasi sistem informasi persewaan mobil berbasis web di Rental Mobil HAFA Transport, Diharapkan dengan adanya sistem informasi persewaan mobil berbasis web di Rental Mobil HAFA Transport maka promosi, persewaan mobil dapat dilakukan secara akurat dan cepat sehingga menghasilkan informasi yang dapat membantu perusahaan dan konsumen.

Kata Kunci : Sistem Informasi Persewaan Mobil Berbasis Web di Rental Mobil HAFA Transport

## **INFORMATION SYSTEMS RENTAL CAR RENTAL IN WEB-BASED TRANSPORT HAFA**

**YOHANES SURYO BATHORO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [joe.emo89@gmail.com](mailto:joe.emo89@gmail.com)*

### **ABSTRACT**

Car Rental Transport HAFA is a car rental located at Jl. DR. Wahidin 1 Semarang - Central Java. Car Rental Transport HAFA provides services such as car rental. Type of car based on type, price, and amenities available in each - each car. In the process of promoting the company has done a variety of ways ie by exchanging information through a consumer to other consumers and advertising in a newspaper column, it turns out the way it felt less effective because the company can not provide information about the cars that will be rented as a complete and detailed so that consumers lack the complete and accurate information about cars leased by Rental Car Transport HAFA. During this time car rental booking transactions made by consumers in the rental besangkutan via phone or come directly to the rental. Problems also arise in the car rental booking by telephone will require considerable time to obtain information about a car that has not been hired. Besides the problems arise in the process of recording reserving a rental car that takes a lot of time because it is still fed through a desktop application. As well as telephone bookings unsatisfactory because consumers can not see the cars that will be hired. To overcome these obstacles then built an information system, a web-based car rental Car Rental Transport HAFA, the modeling software used is a structured method. Based on the results of the study and after doing alpha and beta testing of the information system applications in a web-based car rental Car Rental Transport HAFA, expected that the information systems web-based car rental Car Rental Transport HAFA then promotion, a car rental can be done accurately and quickly so generate information that can help companies and consumers.

**Keyword** : Sistem Informasi Persewaan Mobil Berbasis Web di Rental Mobil HAFA Transport