

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL PADA MEGA  
RENT CAR SEMARANG DENGAN PENERAPAN BAHASA  
PEMOGRAMAN JAVA NETBEANS**

**HANG RIDHO CHAH PAWENANG**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903724@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Sistem Informasi penyewaan mobil pada Mega Rent Car adalah aplikasi yang digunakan untuk mengolah data perusahaan dan menyimpan data perusahaan. Belum optimalnya pengolahan data pada saat melakukan transaksi penyewaan mobil menyebabkan sulitnya mencari data mobil yang telah dipinjam, pembuatan laporan data pada perusahaan yang belum memadai menyebabkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan pendapatan perbulan perusahaan. Oleh karena itu diperlukan suatu aplikasi yang bisa mendukung dan menyusun tugas akhir dengan mengambil judul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL PADA MEGA RENT CAR DENGAN PENERAPAN BAHASA PEMOGRAMAN JAVA NETBEANS. Adapun teknik pengumpulan data adalah observasi, wawancara dan studi pustaka. Penulis berharap agar aplikasi ini dapat membantu Mega Rent Car dalam proses mengolah transaksi penyewaan mobilnya, membantu para karyawan dalam memasukkan dan mengolah data transaksi penyewaan dan juga membantu dalam membuat laporan pendapatan dan pengeluaran perusahaan sehingga mampu meningkatkan kinerja usaha Mega Rent Car itu sendiri.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Penyewaan mobil, Java Netbeans

## **CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM DESIGN IN MEGA RENT CAR USING JAVA PROGRAM LANGUAGE**

**HANG RIDHO CHAH PAWENANG**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903724@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Information System for rental car in Mega Rent Car is an application that used for cultivating the data when doing the transaction of rental car on the company and saving the data. This process of cultivating data that has not optimized yet when doing the transaction makes finding the car data which had been rent becomes more hard, when making the report for the company that has not been suffice will cause some mistake in counting the company income in a month. Application that could support is needed and also arranging a final project entitled CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM DESIGN IN MEGA RENT CAR USING JAVA PROGRAM LANGUAGE. The technique that the author used for collecting the data are observation, interviewing, and book review. The author hopes that this application could helping Mega Rent Car on cultivating the transaction in their rental car, helping all workers for putting and cultivating the rental transaction data and also helping all workers for making the income and the outcome company report so it could increase the performance of Mega Rent Car.

Keyword : Systems, Information, Information Systems, car rental, Java Netbeans