

Aplikasi Rental Mobil pada Ceria Rent Car Semarang

EDO WAHYU KUSPROBO

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

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

Email : herewegotonowhere@gmail.com

ABSTRAK

Peningkatan mobilitas masyarakat berpengaruh pada daya masyarakat untuk menggunakan alat transportasi yang cepat dan nyaman. Salah satu alat transportasi yang pada saat ini cukup banyak ditemui adalah mobil. Namun tidak semua kalangan masyarakat dapat memiliki mobil, dikarenakan harga mobil pada saat ini masih relatif mahal. Oleh karena itu solusi untuk hal tersebut adalah adanya rental mobil. Penyedia layanan rental mobil saat ini cukup banyak, namun pada pelaksanaannya rental mobil kebanyakan masih menggunakan cara manual untuk melakukan pencatatan dan pemrosesan data. Sebuah aplikasi untuk mempermudah pemrosesan dan pencatatan data tersebut sangat diperlukan demi berkembangnya perusahaan rental tersebut. Dengan adanya aplikasi yang membantu pencatatan dan pemrosesan data ini, maka data akan disimpan secara komputerisasi dan akan mudah diakses. Diluar hal tersebut Pencatatan data secara komputerisasi akan berpengaruh terhadap penyajian, keamanan, keefisienan, dan kemudahan dalam pencatatan data. Pada saat penelitian ditemukan berbagai hal yang menjadi kendala dalam pengelolaan data pada Ceria Rent Car, terlebih karena kesalahan pihak pencatat. Oleh karena itu sistem lama yang berjalan pada Ceria Rent Car akan digantikan dengan sistem baru secara komputerisasi menggunakan Visual Basic dan Microsoft Access.

Kata Kunci : Aplikasi, Rental Mobil, Basis Data, Transportasi, Pengelolaan Data

Application For Car Rental On Ceria Rent Semarang

EDO WAHYU KUSPROBO

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

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

Email : herewegotonowhere@gmail.com

ABSTRACT

The raise of people's mobility affect on people's desire to use transportation which fast and comfortable. Today, one of the transportation which pretty much found is a car. But for some people, buying a car is out of their reach, that's because the price of the car is relatively expensive. The solution for this problem is a car rent. This era a car rent provider is quite a lot, but on the implementation most car rents still using manual ways to records and process data. An application to make data process and records easier is very required for the development of the company. With this application, which helps records and process data, then the data will be stored in a computerized way and will be easily to be accessed. Besides that, computerized data recording will affect the presentation, security, efficiency, and ease of data recording. From the results of the problem identification, found a variety of problem in the management of data on Ceria Rent Car, which is a long process, data isoften lost, the presentation of information that is less efficient, and less accurate due to human error. Based on this problem, old system which runs on Ceria Rent Car will be replaced with new computerized system which used Visual Basic and Microsoft Access.

Keyword : Application, Car Rental, Database, Transportation, Data Management