

**SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL PADA CV. HASCARYO  
AUTO BENJAYA ( BIG BENJAYA ) BERBASIS WEBSITE  
( CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM ON CV. HASCARYO AUTO BENJAYA ( BIG  
BENJAYA ) WEBSITE BASED )**

**Eko Prasajo**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*ekoprasmantap@gmail.com*

***ABSTRACT***

*BIG BENJAYA is one of the companies engaged in car rental services. Currently car rental transaction data in BIG BENJAYA is done manually so it is vulnerable to the risk of loss of important data due to lack of speed in service. From these problems the authors offer information systems solutions data processing computerized. The purpose of this information system is to improve the performance of car rental data processing quickly, efficiently and effectively for administrators and consumers during transactions. System design methods used to identify components of information system design include design ERD, DFD, context diagram, Flowchart, and database table structure. For making this information system using Sublime Text 3 software with PHP programming language and MySQL database. With this information system, is expected to accommodate the needs in the activities of rental transactions, reservations, payments so as to obtain more accurate information from each activity undertaken.*

*Keywords : information system, car rental, PHP*

**ABSTRAK**

BIG BENJAYA adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa rental mobil. Saat ini data transaksi penyewaan mobil di BIG BENJAYA dilakukan secara manual sehingga rentan terhadap resiko akan kehilangan data penting akibat kurangnya kecepatan dalam pelayanan. Dari permasalahan tersebut penulis menawarkan solusi sistem informasi pengolahan data secara komputerisasi. Tujuan dibuat sistem informasi ini adalah untuk meningkatkan kinerja pengolahan data penyewaan mobil secara cepat, efisien dan efektif bagi administrator maupun konsumen pada saat melakukan aktivitas bertransaksi. Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi komponen-komponen perancangan sistem informasi meliputi perancangan ERD, DFD, diagram konteks, *Flowchart*, dan struktur tabel database. Untuk pembuatan sistem informasi ini menggunakan software Sublime Text 3 dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan dapat mengakomodasi kebutuhan dalam kegiatan transaksi sewa, pemesanan, pembayaran sehingga dapat memperoleh informasi yang lebih akurat dari setiap aktivitas yang dikerjakan. .

Kata kunci : sistem informasi, penyewaan mobil, PHP