

**Sistem Informasi Pengelolaan Rental Motor Berbasis Web  
(Studi Kasus Rental Motor Cahaya Mentari Yogyakarta)  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi Dan Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta**

**Bambang Kusniawan**

*Program Studi Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Elektro*

*Universitas Teknologi Yogyakarta*

*Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta*

*E-mail : [kusniawan.sisteminformasi@gmail.com](mailto:kusniawan.sisteminformasi@gmail.com)*

**ABSTRAK**

*Cahaya Mentari Rental Motor adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang jasa, aktifitas jasanya adalah menyewakan sepeda motor untuk mahasiswa dan umum. Operasional perusahaan meliputi transaksi pemesanan, pengelolaan data konsumen, pengelolaan data persewaan sampai pada pengelolaan laporan keuangan disimpan dalam bentuk dokumen dan disimpan satu persatu arsip dari data tersebut dalam file excel dan dalam bentuk hard copy (kertas). Namun metode tersebut kurang efektif karena semakin bertambahnya usia perusahaan, Rental Cahaya Mentari mengalami peningkatan jumlah konsumen dan ketika data dibutuhkan akan sulit untuk pencariannya karena banyak tumpukan arsip yang ada. Oleh karena itu melalui perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Rental Motor diharapkan mampu memenuhi kebutuhan Rental Motor Cahaya Mentari yang menginginkan layanan terkomputerisasi untuk meningkatkan kinerja, kualitas pelayanan, daya saing dan kualitas sumber daya manusia yang dihasilkan. Untuk perancangan aplikasi ini menggunakan perangkat lunak PHP (PHP Hypertext Preprocessor) sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai database server. Sistem Informasi Pengelolaan Rental Motor merupakan sistem yang memberikan kemudahan untuk pengolahan data secara sistematis dan mampu menunjang kegiatan operasional perusahaan Rental Motor Cahaya Mentari Yogyakarta.*

**ABSTRACT**

Cahaya Mentari Rental Motor is a company engaged in the field of services, activities are renting motorcycles for students and the public. Company operations include booking transactions, consumer data management, rental data management until the management of financial statements are stored in document form and stored one by one archive of the data in excel file and in hard copy (paper). However, these methods have not been effective because of the increasing age of the company, Rental Cahaya Mentari experienced an increase in the number of consumers and when the data needed will be difficult to search because many piles of existing archives. Therefore, through the design and manufacture of Motorcycle Rent Management Information System is expected to meet the needs of Rental Motor Cahaya Mentari who want a computerized service to improve performance, service quality, competitiveness and quality of human resources generated. For designing this application using PHP software (PHP Hypertext Preprocessor) as a programming language, MySQL as database server. Motorcycle Rent Management Information System is a system that provides facilities for processing data systematically and to supporting the operational activities of Rental Motor Mentari Yogyakarta.

Keywords: Motorcycle Rent Management Information System, mySQL, PHP.