

## **ABSTRAK**

**Dian Mulyawati (12153036), Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web pada CV. Sekawan Putra Sejahtera Karawang**

Perkembangan teknologi yang semakin pesat membuat semua orang dituntut dengan sendirinya untuk mempelajari hal-hal baru yang berkaitan dengan teknologi agar kualitas pemikiran dan keahlian terus berkembang terutama pada teknologi komputer, dimana komputer memiliki peranan penting pada masa kini untuk mempermudah suatu pekerjaan. CV. Sekawan Putra Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa penyewaan mobil, yang kegiatan-kegiatannya masih bersifat manual sehingga masih menimbulkan masalah serta menghambat kinerja perusahaan dalam penyimpanan maupun pemberharuan data-data yang ada. Maka dari itu, teknologi pada masa kini sangat berpengaruh dan bermanfaat dalam penggunaan kegiatan-kegiatan yang dilakukan perusahaan. Untuk itulah penulis membuat aplikasi rental mobil ini dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *waterfall* yang bertujuan untuk mempermudah dan dapat menunjang serta memberikan pelayanan yang lebih baik dan lebih memuaskan untuk pelanggan. Perancangan sistem informasi berbasis web ini merupakan solusi terbaik untuk memecahkan permasalahan yang ada dalam kegiatan usaha tersebut. Dengan bantuan sebuah komputer, kegiatan penyimpanan data-data, proses transaksi dan pembuatan laporan menjadi lebih mudah, cepat dan akurat.

**Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi, Aplikasi Rental Mobil**

## ***ABSTRACT***

***Dian Mulyawati (12153036), Design of Web Based Car Rental Information System at CV. Sekawan Putra Sejahtera Karawang***

*The rapid technological development makes all people demanded themselves to learn new things related to technology so that the quality of thought and expertise continues to develop, especially in computer technology, where computers have an important role in the present to facilitate a job. CV. Sekawan Putra Sejahtera is a company engaged in the field of car rental services, whose activities are still manual so that they still cause problems and hamper the company's performance in storing and updating existing data. Therefore, technology in the present is very influential and useful in the use of activities carried out by the company. For this reason the author makes this car rental application by using the waterfall software development method which aims to facilitate and be able to support and provide better and more satisfying services for customers. The design of this web-based information system is the best solution to solve the problems that exist in these business activities. With the help of a computer, data storage activities, transaction processing and report generation are easier, faster and more accurate.*

***Keywords: Information System Design, Car Rental Application***