

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN RENTAL MOBIL
BERBASIS WEBSITE PADA PT. CAHAYA WAHANA MERLIYA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANAKOMPUTER**



OLEH:

NAMA : AFRIAN DWI WIBOWO

NIM: 181000021

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA2022

**DESIGN OF A CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM BASED ON THE
WEBSITE AT PT. LIGHT WAHANA MERLIYA**

THESIS

Submitted As One Of The Requirements To Obtain A BACHELOR'S

DEGREE IN COMPUTER



BY:

NAMA : AFRIAN DWI WIBOWO

NIM: 181000021

FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2022

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN RENTAL MOBIL
BERBASIS WEBSITE PADA PT. CAHAYA WAHANA MERLIYA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar SARJANA
KOMPUTER**



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

**DESIGN OF A CAR RENTAL INFORMATION SYSTEM BASED ON THE
WEBSITE AT PT. LIGHT WAHANA MERLIYA THESIS Submitted As One Of
The Requirements To Obtain A BACHELOR'S DEGREE IN COMPUTER**

SKRIPSI



BY:

NAMA : AFRIAN DWI WIBOWO

NIM: 181000021

FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2022

ABSTRAK

Rental mobil merupakan usaha dibidang jasa. Penyewa terkadang kesulitan dalam mencari informasi keberadaan tempat persewaan mobil. Kadang setelah menemukan tempatnya, mobil yang disewakan tidak sesuai dengan yang diharapkan atau mobil sedang disewa oleh orang lain. Tujuan pembuatan sistem informasi ini ialah untuk membantu para penyewa agar lebih mudah menemukan jasa persewaan mobil dan mempermudah pemesanan. Penyewa dapat melakukan pemesanan melalui sistem informasi ini. Selain itu juga menyediakan informasi tentang mobil yang disewakan. Sistem informasi persewaan mobil berbasis web ini merupakan salah satu upaya dalam memberikan informasi kepada penyewa mengenai persewaan mobil dengan maksud memperluas informasi dan memudahkan proses pemesanan. Perancangan sistem informasi persewaan mobil ini menggunakan metode UML. Diagram grafis terdiri atas diagram use case dan diagram aktivitas. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa PHP dan database MYSQL untuk menyimpan data. Hasil yang disediakan sistem informasi ini berupa informasi tentang persewaan dan pemesanan mobil agar memudahkan penyewa memesan mobil.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Persewaan Mobil, Metode UML*

ABSTRACT

Car rental is a business service area. Customers often found difficulties to look for the existence of the rental car information. Sometimes after finding the place, cars were rented not to be expected or the car is being rented by someone else. The purpose of this research are to help customers find car rental services and to simplify the order. Customers can make a reservation in this information system. In addition, the information system also provides information about rented car. Web based car rental information system is one of the efforts in providing information on rental car with the intent of expanding information and to simplify the ordering process. Car rental information system design using UML method. Graphical diagrams consist of use case diagram and activity diagram. The programming language used PHP and MYSQL database to save data. The results are provided in the information system is information about car rental and car reservations to facilitate the customers to book a car

Keywords: *Information System, Car Rental, UML Method*

