



## ABSTRAK

---

NV Rental Mobil merupakan suatu organisasi yang bergerak di bidang penyedia layanan penyewaan. Kegiatan utama di NV Rental Mobil ini sebagai tempat penyewaan mobil. Selama ini, calon penyewa yang ingin menyewa mobil harus langsung datang ke NV Rental Mobil. Cara kerja sistem NV Rental Mobil melakukan pengolahan data peminjaman dan denda dicatat secara manual sehingga sering menimbulkan kesulitan dalam penyediaan informasi.

Berdasarkan situasi yang ada, maka dibuatlah *website* penyewaan mobil *online* yang dapat diakses di mana saja dan kapan saja. Untuk menunjang hal tersebut, *website* penyewaan *online* ini dibuat sebagai program berbasis *web* dengan *framework Codeigniter*. Perancangan sistem serta aliran data pada penyewaan *online* ini menggunakan *Unified Modeling Language (UML)* dan untuk merancang tabel-tabel berelasi pada *database* digunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Setelah merancang sistem dan *database*, tahap berikutnya ialah mentransformasikan perancangan ke implementasi. Implementasi untuk sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework Codeigniter* dan *MySQL*.

Dengan adanya *website* penyewaan *online* ini, dapat mempermudah admin melakukan pengolahan data pada NV Rental Mobil dan calon penyewa dalam melakukan penyewaan mobil yang disediakan pada NV Rental Mobil serta menghemat waktu dan biaya dibandingkan dengan calon penyewa secara langsung datang ke NV Rental Mobil.

Kata kunci :NV Rental Mobil, Penyewaan,online



## ABSTRACT

---

*NV Car Rent is one of company that works on car rental service provider. In current system, customer must go to NV Car Rent if they want to rent some car. The way work system NV Car Rent data processing is manual so often because difficulty in providing information.*

*Based on the aforesaid matter, this final project purposes to make a web based application that is able to be accessed anywhere anytime by customer who wants to rent a car. To support this application, this website is built with framework codeigniter. This system is built using Framework CodeIgniter with PHP and MySQL programming language, and it is also designed with UML (Unified Modelling Language) and Entity Relationship Diagram (ERD) to design the relation among tables. And implemented in framework Codeigniter and MySQL programming language.*

*This application is expected to simplify administrator of NV Car Rent's task and customer to rent car. Besides, it is also expected to reduce the usage of time and cost for customer compared with those coming directly.*

*Key Words : NV Car rent, Rental, online*