

APLIKASI RENTAL MOBIL BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN BENGKALIS

Nama Mahasiswa : Yusrizal

NIM 6103211499

Dosen Pembimbing : Nurul Fahmi,M.T

ABSTRAK

Kemajuan teknologi di era digital telah mengubah banyak hal dalam perbisnisan yang dilakukan, dengan hampir seluruh transaksi bisnis kini dapat diakses melalui internet. Tidak hanya memudahkan proses penjualan dan pembelian, tetapi juga mengubah cara interaksi antara penyedia layanan dan konsumen. Aplikasi Rental Mobil bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah *platform* Aplikasi Rental Mobil berbasis *web* di Kecamatan Bengkalis, yang menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *database MySQL*, dan *framework Laravel*. Melalui penerapan teknologi ini, sistem dirancang untuk meningkatkan operasional bagi penyedia jasa rental mobil dan memberikan pengalaman yang lebih *user-friendly* bagi konsumen. *Platform* ini memungkinkan pengguna untuk melakukan penyewaan mobil secara *online* dengan fitur pencarian yang komprehensif, tampilan yang interaktif, serta sistem reservasi yang terintegrasi secara otomatis. Diharapkan, *platform* ini tidak hanya mempermudah konsumen dalam menemukan layanan rental yang diinginkan, tetapi juga membantu penyedia jasa dalam menjangkau pasar yang lebih luas dan meningkatkan jumlah transaksi yang dilakukan.

Kata Kunci : Rental, Mobil, *PHP*, *MySQL*, *Framework Laravel*, *Website*

WEBSITE-BASED CAR RENTAL APPLICATION IN BENGKALIS DISTRICT

Student Name : Yusrizal

ID Number : 6103211499

Supervisor : Nurul Fahmi, M.T

ABSTRACT

Technological advances in the digital era have changed many things in the way business is conducted, with almost all business transactions now being accessible via the internet. Not only does it simplify the sales and purchase process, but it also changes the way of interaction between service providers and consumers. The Car Rental Application aims to design and implement a web-based Car Rental Application platform in Bengkalis District, which uses the PHP programming language, MySQL database, and Laravel framework. Through the application of this technology, the system is designed to improve operations for car rental service providers and provide a more user-friendly experience for consumers. This platform allows users to rent cars online with comprehensive search features, interactive displays, and an automatically integrated reservation system. It is hoped that this platform will not only make it easier for consumers to find the rental service they want, but will also help service providers reach a wider market and increase the number of transactions carried out.

Keyword : *Rental, Car, PHP, MySQL, Laravel Framework, Website*