

# APLIKASI MANAJEMEN RENTAL MOBIL CV. SUKSES JAYA BERBASIS WEB

Muhammad Zaky<sup>1</sup>, Agus Setiawan<sup>2</sup>, Muhammad Rusdi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM.  
18630584

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.  
1120068901

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.  
1103108903

E-mail: [mzaky2678@gmail.com](mailto:mzaky2678@gmail.com)

## ABSTRAK

Aplikasi Manajemen Rental Mobil CV. Sukses Jaya berbasis web di Banjarbaru adalah suatu aplikasi untuk mendukung kegiatan penyewaan mobil untuk pelanggan dalam kota maupun luar kota. Pada rental masih menggunakan sistem pembukuan yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan dalam proses pengolahan dan kurang efisien. Aplikasi ini dibangun dengan tujuan mampu membantu mengelola data pemesanan, yang meliputi data transaksi pemesanan mobil, data transaksi pembayaran sewa mobil, data mobil, keuangan, pemeliharaan data supir atau karyawan, serta menghasilkan laporan yang lengkap.

Untuk mendukung penelitian ini dilakukanlah metode penelitian berupa wawancara, observasi, dan studi pustaka untuk menggambarkan permasalahan yang sedang terjadi pada kasus ini. Selanjutnya di analisa dan membangun aplikasi dengan metode Waterfall serta perancangan sistem dilakukan dengan permodelan DFD.

Dari hasil uji aplikasi, dapat diketahui bahwa Aplikasi Manajemen Rental Mobil CV. Sukses Jaya berbasis web di Banjarbaru dapat memberikan kemudahan pada pelanggan dalam proses pemesanan mobil dan untuk admin dapat memberikan kemudahan dalam mengelola proses pencatatan pemesanan mobil, laporan dan pengeluaran biaya pemeliharaan mobil.

**Kata Kunci :** *Aplikasi, Manajemen, Rental Mobil, CV.Sukses Jaya*

---

## ABSTRACT

Car Rental Management Application CV. Success Jaya web-based in Banjarbaru is an application to support car rental activities for customers within the city and outside the city. In rentals, they still use a bookkeeping system which often causes errors in the processing process and is less efficient. This application was built with the aim of being able to help manage data ordering, which includes car ordering transaction data, car rental payment transaction data, car data, finance, maintenance of driver or employee data, and generates complete reports.

To support this research, research methods were carried out in the form of interviews, observation, and literature study to describe the problems that were happening in this case. Furthermore, it is analyzed and builds applications using the Waterfall method and system design is carried out using the DFD model.

From the results of the application test, it can be seen that the CV. Car Rental Management Application. Success Jaya web-based in Banjarbaru can provide convenience to customers in the car ordering process and for admins it can provide convenience in

managing the process of recording car orders, reports and car maintenance expenses.

**Keywords** : *Application, Management, Car Rental, CV.Success Jaya*

## REFERENSI

- Agustin, R., & Nuryana, I. K. D. (2020). *Perancangan Sistem Aplikasi Penyedia Jasa Rental Mobil Berbasis Web* (Studi Kasus: NUSA TRANS SURABAYA). *Jurnal Manajemen Informatika*, 11(1), 1–12.
- Hasan, N. (2019). *Aplikasi Penyewaan Mobil Berbasis Website ( Studi Kasus Pada Rental Mobil Lotus Purworejo )*. *BIANGLALA INFORMATIKA*, 7(2), 117–121.
- Heriyanto, Y. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada Pt.ApmRent Car*. *Jurnal Intra-Tech*, 2(2), 64–77.
- Jurnal, R. T. (2018). *Sistem Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode Eksponensial (Mpe) Di Perguruan Tinggi Negeri Dan Swasta Di Jawa Barat*. *Petir*, 10(1).  
<https://doi.org/10.33322/petir.v10i1.31>
- Pratama, D., & Sariana, N. (2019). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Berbasis Web*. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 1(1), 1–10.  
<https://doi.org/10.31326/sistek.v1i1.321>
- Yunita, N., & Rosmawati. (2021). *Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PTKarya Mobil*. *Simpatik: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 1(1), 53–62.