

INTISARI

SISTEM INFORMASI RENTAL BUKU (STUDI KASUS : AFRO RENTAL BUKU)

Oleh :
ANIES PUTRI LESTARI
12/332142/SV/00858

Pada awalnya, proses penyewaan yang digunakan pada rental buku ini dengan datang langsung ketempat penyewaan, dan sistem pendataan yang digunakan masih bersifat manual. Data reservasi buku dan data diri penyewa diisikan oleh penyewa menggunakan formulir dari kertas. Hal itu membuat proses menjadi lama. Begitu juga dengan proses pengembalian buku sewa, pegawai rental yang tidak teliti menghitung jumlah denda dan biaya sewa. Hal tersebut dapat menyebabkan kerugian. Sistem online pemesanan buku dapat memudahkan penyewa dalam penyewaan buku tanpa harus datang langsung ke tempat penyewaan.

Solusi yang tepat untuk menangani masalah yang terjadi di Afro Rental Buku adalah sebuah sistem informasi yang dapat menangani proses pengolahan data rental seperti data buku, data reservasi, dan data pengembalian. Selain itu, sistem tersebut memiliki fasilitas pemesanan buku secara *online*, dan proses pengembalian yang dapat menghitung biaya denda berdasarkan waktu keterlambatan pengembalian buku.

Sistem informasi Afro Rental Buku dibangun dengan menggunakan *software framework laravel*, bahasa pemograman yang digunakan adalah PHP dan menggunakan basis data MySQL. Sistem informasi ini mampu menangani pengolahan data buku, membantu proses reservasi, proses pengembalian, menjadi lebih mudah.

Kata kunci : Sistem Informasi, Afro Rental Buku, Laravel, PHP, dan MySQL.

ABSTRACT

BOOK RENTAL INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY : AFRO BOOK'S RENTAL)

By
ANIES PUTRI LESTARI
12/332142/SV/00858

At first, the reservation process in this book rental happen a member come in the place, and data processing which uses the manual method. Book reservation data and tenant personal data was filled into a paper-based form. This process takes a long time and has possibilities of error due to incomplete data. The same problem occurs to the rental book return, there are many employee that calculated the fine and rental fee inaccurately. This could loss. Other process such as the processing of book data and member data also still uses an ineffective process. Online book's rental system can ease to tenant from rents books without come to a rental.

The solution to solve the problem in Afro Book's Rental is an information system which can handle the process of rental data processing, such as vehicle data, reservation data, and return data. Also, the system has an online book rental reservation, and the return process that can calculate the fine cost based on the delay in book return.

Information System of Afro Book Rental is developed using Laravel software framework, PHP Programming language, and MySQL database. This information system is expected to handle the processing of book data, ease the reservation process, return process.

Keywords : Information System, Afro Book Rental, Laravel, PHP, and MySQL.