



INTISARI

SISTEM INFORMASI TOKO *ONLINE* 'FREDELIN' BAGI ADMIN DAN OPERATOR BERBASIS WEB

Oleh :
Lina Zulfikar
18/431734/SV/15705

Toko merupakan tempat untuk menjual barang dan jasa agar menghasilkan pendapatan bagi pemiliknya. Perkembangan teknologi membuat cara pengelolaan dan penjualan di toko mulai berubah yang mana sebelumnya menggunakan cara konvensional sekarang telah beralih menjadi penjualan serta pengelolaan secara digital. Perubahan yang terjadi membuat nama baru untuk toko yaitu toko *online*. Toko *online* adalah tempat untuk menjual barang dan jasa dimana pembeli dapat memesan barang tersebut melalui media yang terhubung dengan internet.

Sebuah toko yang bernama Fredelin masih menggunakan cara konvensional untuk menjual barang dagangannya. Toko Fredelin adalah toko yang saat ini menjual pakaian seperti kaos dan *hoodie*. Saat ini pengelolaan dan manajemen data produk, pendapatan serta penjualan masih dilakukan secara manual. Toko tersebut melakukan perekapan data satu-persatu secara manual sehingga untuk data riwayat pembayaran kurang tercatat dengan baik.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mengelola produk, pendapatan serta penjualan toko bagi pemilik toko Fredelin. Sistem ini bertujuan untuk membantu mempermudah pemilik toko dalam melakukan rekap data inventori, produk yang terjual, pendapatan toko, serta data transaksi pembayaran. Selain itu, sistem ini akan menghasilkan output data cetak yang akan memudahkan penjual dalam melakukan pengolahan data lebih lanjut.

Penulis membuat dan merancang sistem informasi toko *online* Fredelin bagi admin dan operator berbasis web. Sistem ini dibuat dengan menggunakan framework laravel, bahasa pemrograman PHP dan JavaScript, Serta server phpMyAdmin dan basis data MySQL untuk pengelolaan basis data. Hasil dari pembuatan sekaligus perancangan sistem informasi ini nantinya akan diuji oleh



klien dan pelanggan dengan menggunakan skenario pengujian sebelum sistem digunakan oleh penjual.

Kata kunci : Sistem Informasi Toko *Online*, Admin, Operator, Web, Laravel.



ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF FREDELIN

ONLINE SHOP FOR ADMIN and OPERATOR WEB BASED

By :
Lina Zulfikar
18/431734/SV/15705

Shop is a place to sell goods and services in order to generate income for the owner. Technological developments have changed the way of managing and selling in stores, which previously used conventional methods, now turned into digital sales and management. The changes that occurred created a new name for the store as online store. An online store is a place to sell goods and services where buyers can order these goods through media connected to the internet.

A shop called Fredelin still uses conventional methods to sell its wares. Fredelin's shop is a store that currently sells clothes such as t-shirts and hoodies. Currently, the management and management of product, revenue and sales data is still done manually. The store does data recording one by one manually so that the payment history data is not recorded properly.

Based on these problems, a system that can manage products, income and store sales for Fredelin shop owners is needed. This system aims to help make it easier for store owners to recap inventory data, products sold, store revenues, and payment transaction data. In addition, this system will produce printed data output that will make it easier for sellers to carry out further data processing.

The author makes and designs online shop information system Fredelin for admin and operator based on web. This system is built using the Laravel framework, PHP and JavaScript programming languages, as well as the phpMyAdmin server and MySQL database for database management. The results of the manufacture and design of this information system will later be tested by clients and customers using test scenarios before the system is used by the seller.

Keywords : Online Shop Information System, Admin, Operator, Web, Laravel