

PENERAPAN SISTEM PENJUALAN PAKAIAN BERBASIS WEB
(Studi Kasus: DND Fashion Yogyakarta)

Michael Manutur Sirait, Ledy Elsera Astrianty S.Kom., M.Kom

Abstrak

DND Fashion adalah salah satu Usaha Kecil Mikro Menengah (UMKM) usaha ini bergerak di bidang fashion yang di produksi sendiri. Dalam penjualannya Wear memiliki beragam jenis pilihan pakaian dengan desain elegan dan simple. Permasalahan yang terjadi adalah penjualan yang tidak maksimal antara DND Fashion dan pelanggan. Karena sistem penjualannya saat ini masih manual atau kostumer datang ke DND Fashion dan melakukan transaksi di DND Fashion. Cara yang dilakukan kurang efektif atau tidak efisien, karena konsumen sekarang lebih memilih yang instant atau menginginkan sesuatu yang cepat. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi penjualan berbasis web yang dapat membantu pelanggan lebih mudah melakukan transaksi dan pemilihan pakaian sesuai kebutuhan. Metode Penelitian ini di buat dengan menggunakan metode *waterfall*. Terdapat tahapan pelaksanaan yang digunakan dalam merancangan sistem penjualan yaitu: pengumpulan data, analisis dan desain, pembuatan program, pengujian dan pengoperasian. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa *Programming Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *Hyper Text Markup Language (HTML)* dengan menggunakan database *MySql* dan *Laravel* sebagai *frameworknya*. Pembuatan aplikasi ini dapat mempermudah admin dalam mengelola data penjualan dengan pemrosesan data yang sudah terkomputerisasi dan mempermudah pelanggan dalam bertransaksi.

Kata kunci : penjualan, *waterfall*, *web*

APPLYING A WEB-BASED CLOTHING SALES SYSTEM
(Case Study: DND Fashion Yogyakarta)

Michael Manutur Sirait, Ledy Elsera Astrianty S.Kom., M.Kom

Abstract

DND Fashion is one of the Small Micro Medium Enterprises (MSMEs) in the fashion industry that produces its own goods. In selling Wear, there are various elegant and simple apparel options. The problem is that sales between DND Fashion and consumers are not optimal. Because the current sales system is still manual or because consumers conduct transactions at DND Fashion, it is necessary to automate the process. The method is less effective or inefficient because consumers now prefer immediate gratification or demand speed. This research seeks to develop a web-based sales application that facilitates customer transactions and clothing selection based on their needs. The waterfall technique was used to create this research methodology. In designing a sales system, the following implementation stages are utilized: data collection, analysis and design, programming, testing, and operation. This system was developed using the programming languages Hypertext Preprocessor (PHP) and Hyper Text Markup Language (HTML), as well as the MySql and Laravel database frameworks. This application can make it simpler for administrators to manage sales data using computerized data processing and for customers to complete transactions.

Keywords: sales, waterfall, web