

PENERAPAN SISTEM PENJUALAN PAKAIAN ANAK
BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Megumi Kids Wear, Sleman)

Kresna Maulana Yusuf, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Abstrak

Megumi Kids Wear merupakan salah satu Usaha Kecil Mikro Menengah (UMKM) usaha ini bergerak di bidang fashion anak. Dalam penjualannya Megumi Kids Wear memiliki beragam jenis pilihan pakaian dengan desain elegan dan simple. Permasalahan yang terjadi adalah penjualan yang tidak maksimal antara Megumi Kids Wear dan konsumen. Karena sistem penjualannya saat ini masih manual atau kostumer datang ke toko dan melakukan transaksi di toko. 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 konsumen lebih mudah melakukan transaksi dan pemilihan pakaian anak sesuai kebutuhan. Metode Penelitian ini dibuat 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 konsumen dalam bertransaksi.

Kata kunci: penjualan, pakaian, *web*

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED CHILD CLOTHING SALES SYSTEM

(Studi Kasus: Megumi Kids Wear, Sleman)

Kresna Maulana Yusuf, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Abstract

Megumi Kids Wear is one of the Small Micro Medium Enterprises (MSMEs) that is engaged in children's fashion. In selling, Megumi Kids Wear has various types of clothing choices with elegant and simple designs. The problem that occurs is sales that are not optimal between Megumi Kids Wear and consumers. Because the current sales system is still manual or customers come to the store and make transactions at the store. The way that is done is less effective or inefficient, because consumers now prefer instant or want something fast. This study aims to build a web-based sales application that can help consumers more easily make transactions and choose children's clothes according to their needs. This research method was made using the waterfall method. There are implementation stages used in designing a sales system, namely: data collection, analysis and design, programming, testing and operation. The making of this system uses the Hypertext Preprocessor Programming Language (PHP) and the Hyper Text Markup Language (HTML) using the MySQL and Laravel databases as the framework. Making this application can make it easier for admins to manage sales data with computerized data processing and make it easier for consumers to transact.

Keywords: sales, clothing, web