

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA TOKO BAJU KANIA JAYA BERBASIS WEBSITE

Adam Denta Ramadhan

ABSTRAK

Hingga saat ini, sistem informasi penjualan di toko baju masih banyak yang dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi. Hal ini terjadi ketika penjualan dilakukan dengan mencatat secara manual barang-barang yang terjual, mengelola stok barang, dan menghitung harga secara manual oleh para pegawai. Toko Baju Kania Jaya merupakan toko baju yang menjual berbagai macam pakaian mulai dari anak-anak hingga orang dewasa dengan harga yang cukup terjangkau. Toko baju Kania Jaya saat ini masih menggunakan metode penjualan dan pembelian secara manual. Selain itu, pencatatan setiap transaksi dan stok barang juga masih dilakukan dengan menggunakan kertas nota. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode perancangan sistem *waterfall* dan analisis *PIECES* dengan konsep *Data Flow Diagram* (DFD) sebagai panduan bagi *programmer* dalam mengembangkan sistem yang berjalan dan usulan. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dengan adanya sistem informasi di Toko Baju Kania Jaya, tugas admin menjadi lebih mudah dalam menyimpan berkas dan memantau laporan penjualan dan pembelian secara *real-time*.

Kata kunci: Toko Baju Kania Jaya, Sistem Informasi, Penjualan, dan Stok Barang, Website.

SALES AND PURCHASE INFORMATION SYSTEM FOR KANIA JAYA CLOTHING STORE BASED ON WEBSITE

Adam Denta Ramadhan

ABSTRACT

Until now, the sales information system in clothing stores is still predominantly manual and not computerized. This occurs when sales are recorded manually, including tracking sold items, managing inventory, and manually calculating prices by employees. Kania Jaya Clothing Store is a clothing store that offers a variety of affordable clothing for children and adults. Currently, Kania Jaya Clothing Store still relies on manual methods for sales and purchases. Additionally, transactions and inventory records are still maintained using paper notes. In this study, the author utilized the waterfall system design method and PIECES analysis with the concept of Data Flow Diagram (DFD) as a guide for programmers to develop a functioning system and proposals. The system is designed using PHP programming language and MySQL database. The research results indicate that the implementation of an information system in Kania Jaya Clothing Store makes it easier for administrators to store files and monitor real-time sales and purchases reports.

Keywords: Kania Jaya Clothing Store, Information System, Sales and Stocks, Website