

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUSANA  
WANITA BERBASIS WEB**  
(Studi Kasus : Pertiwi Collection, Tangerang)

Hendy Triyanto, Sutarmen, S.Kom., M.kom., Ph.D.

**Abstrak**

Pertiwi Collection merupakan toko busana yang ada di kota Tangerang, beralamat di Jl. Kebon nanas Rt 07 Rw 01 panungangan utara pinang tangerang banten, kota tangerang. Toko ini menjual berbagai jenis busana wanita. Dalam proses pendataan produk, pencatatan dan perhitungan transaksi penjualan, serta pencatatan laporan penjualan, penjualan dan pembelian barang ditoko pertiwi collection belum terkelolah dengan baik, sehingga seringkali terjadi kesalahan seperti dalam proses pengelolaan data barang, pengelolaan data pelanggan, dan juga pembelian yang dilakukan pelangan yang masih mendatangi toko, sehingga waktu yang digunakan relatif lama. Tujuan dari penelitian ini yakni memberikan kemudahan pada saat proses pengelolaan data barang, pengelolaan data pelanggan, mempermudah dalam proses transaksi penjualan, pemesanan dan juga pembelian. Berdasarkan masalah diatas, maka dibuat sistem informasi penjualan busana wanita berbasis web agar dapat digunakan untuk mengelola data master, melakukan transaksi penjualan barang, mengelola pengiriman barang, dan menghasilkan informasi berupa laporan yang bersangkutan dengan transaksi, pembelian, penjualan dan juga pengiriman barang. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem pada penelitian ini yaitu menggunakan metode *waterfall* dengan tahapan penelitian pengumpulan data, analisis sistem, desain sistem, implementasi sistem kemudian pengujian sistem. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemograman PHP, HTML, dan MySQL sebagai *database server*, *visual studio code* sebagai teks editor. Kemudian terdapat metode pengujian sistem menggunakan kuesioner yang dibagikan kepada pengguna. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi. Untuk mengetahui kinerja aplikasi tersebut maka dilakukan pengujian sistem menggunakan metode *waterfall*. Hasil pengujian menunjukan bahwa aplikasi ini layak untuk digunakan oleh pelanggan.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Penjualan, Transaksi, Pemesanan, Web.*

## WEB-BASED WOMEN CLOTHING SALES INFORMATION SYSTEM

(Case Study : Pertiwi Collection, Tangerang)

Hendy Triyanto, Sutarmen, S.Kom., M.kom., Ph.D.

### Abstract

Pertiwi Collection is a fashion store in the city of Tangerang, having its address at Jl. Kebon Pineapple Rt 07 Rw 01 Panungangan Utara Pinang Tangerang Banten, Tangerang City. This shop sells various types of women's clothing. In the process of collecting product data, recording and calculating sales transactions, as well as recording sales reports, sales and purchases of goods at the Pertiwi collection store have not been managed properly, so errors often occur such as in the process of managing goods data, managing customer data, and also purchases made by customers who still come to the store, so the time used is relatively long. The purpose of this research is to provide convenience during the process of managing goods data, managing customer data, facilitating the process of selling, ordering and purchasing transactions. Based on the above problems, a web-based women's clothing sales information system is created so that it can be used to manage master data, conduct sales transactions, manage goods delivery, and generate information in the form of reports related to transactions, purchases, sales and also delivery of goods. The method used in system development in this research is using the waterfall method with research stages of data collection, system analysis, system design, system implementation and then system testing. The system is built using the PHP, HTML, and MySQL programming languages as the database server, visual studio code as the text editor. Then there is a system testing method using a questionnaire distributed to users. This research resulted in an application. To determine the performance of the application, the system was tested using the waterfall method. The test results show that this application is suitable for use by customers.

Keywords: Information Systems, Sales, Transactions, Orders, Web.