

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PAKAIAN BERBASIS WEB  
( Studi Kasus: Hedon. Co Yogyakarta )**

Novanda Ikhlas Revandi, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

**Abstrak**

Hedon.co merupakan toko pakaian yang ada di kota Tangerang, beralamat di Jl. Kalimosodo, Taman Kulon Bantul Kota Yogyakarta. Toko ini menjual berbagai jenis pakaian. Dalam proses pendataan produk, pencatatan dan perhitungan transaksi penjualan, serta pencatatan laporan penjualan. Penjualan dan pembelian barang ditoko Hedon.co belum terkelola dengan baik, sehingga seringkali terjadi kesalahan seperti dalam proses pengelolaan data barang, pengelolaan data pelanggan, dan juga pembelian yang dilakukan pelanggan 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 pakaian 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, dan MySQL sebagai database server, visual studio code sebagai teks editor. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi. Untuk mengetahui kinerja aplikasi tersebut maka dilakukan pengujian sistem menggunakan metode waterfall. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini layak untuk digunakan oleh pelanggan.

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

# WEB BASED APPAREL SALES INFORMATION SYSTEM DESIGN

(Case Study: Hedon.Co Yogyakarta)

Novanda Ikhlas Revandi, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

## Abstract

Hedon.co is a clothing store in the city of Tangerang, located at Jl. Kalimosodo, Bantul Kulon Park, Yogyakarta City. This shop sells various kinds of clothes. In the product data collection process, recording and calculating sales transactions, as well as recording sales reports. Sales and purchases of goods at the Hedon.co 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 it takes a relatively long time. 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 clothing sales information system was created so that it can be used to manage master data, carry out goods sales transactions, manage goods shipments, and generate information in the form of reports related to transactions, purchases, sales and also delivery of goods. The method used in developing the system in this study is using the waterfall method with the research stages of data collection, system analysis, system design, system implementation and then system testing. The system was built using the PHP programming language, and MySQL as the database server, visual studio code as the text editor. This research produces an application. To find out the performance of the application, a system test was carried out using the waterfall method. The test results show that this application is feasible for use by customers.

Keywords: Ordering, Sales, Information Systems, Transactions, Web

