

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Komputer dan Pendidikan

Skripsi/Karya Tullis Ilmiah, 2021

Tara Indah Afelia

140418A021

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PAKAIAN BERBASIS WEB PADA
TOKO KOLOR MURAH UNGARAN MENGGUNAKAN METODE
WATERFALL**

ABSTRAK

Latar Belakang : Toko Kolor Murah merupakan tempat yang menjual pakaian yang digunakan dalam sehari-hari, seperti daster, baby doll, setelan dan celana pendek. Dikarenakan Toko Kolor Murah masih dalam tahap perkembangan, toko ini belum mempunyai sistem yang memadahi untuk memenuhi proses penjualan barang kepada kosumen. Maka dari itu, penulis membuat sistem informasi penjualan berbasis *web* pada Toko Kolor Murah.

Tujuan : Sistem informasi penjualan berbasis *Web* ini bertujuan untuk membantu konsumen Toko Kolor Murah dapat melakukan pembelian secara *online* tanpa harus datang ke toko secara langsung. Selain itu, sistem informasi penjualan ini juga mempermudah *owner* dalam melakukan pengecekan terhadap barang yang dibeli oleh *customer*.

Metode : Sistem infomasi penjualan ini akan dikembangkan dengan metode *Waterfall*, bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP, *database MySQL*, dan menggunakan aplikasi *Notepad++* sebagai *server-side scripting*.

Hasil : Penelitian ini akan menghasilkan suatu Sistem Informasi Penjualan Pakaian Berbasis Web pada Toko Kolor Murah dan memiliki desain *interface* yang sesuai sehingga dapat memberikan informasi secara luas. Berdasarkan hasil uji coba sistem *black box* menghasilkan fitur yang layak dan uji coba *usability* pada data kuesioner menghasilkan 84,0% yang berarti hasil pengujian tersebut sangat layak dan memenuhi aspek *usability*.

Simpulan : Kesimpulan yang dapat diambil dari penjelasan diatas adalah dapat menerapkan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Berbasis *Web* pada Toko Kolor Murah Ungaran Menggunakan Metode *Waterfall*.

Kata kunci : *Waterfall, Notepad++, PHP, MySQL, Toko Kolor Murah.*

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Komputer dan Pendidikan
Skripsi/Karya Tullis Ilmiah, 2021
Tara Indah Afelia
140418A021

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PAKAIAN BERBASIS WEB PADA TOKO KOLOR MURAH UNGARAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

ABSTRACT

Background : Kolor Murah Shop is a place that sells clothes used in everyday life, such as negligee, baby doll, suits and shorts. Because Kolor Murah Shop is still in the development stage, this store does not yet have an adequate system to fulfill the process of selling goods to consumers. Therefore, the author makes web-based sales information system at the Kolor Murah Shop.

Purpose : This web-based sales information system aims to help Kolor Murah Shop consumers make purchases online without having to come to the store directly. In addition, this sales information system also makes it easier for the owner to check the goods purchased by the customers.

Method : This sales information system will be developed using the Waterfall method, the programming language used is PHP, MySQL database, and using the Notepad++ application as server-side scripting.

Results : This research will produce a web-based clothing sales information system at a Kolor Murah Shop and have an appropriate interface design so that it can provide broad information. Based on the results of the black box system testing, it produces decent features and usability testing on the questionnaire data produces 84,0%, which means the test results are very feasible and meet the usability aspect.

Conclusion : The conclusion that can be drawn from the explanation above is to be able to implement a web-based clothing sales information system at the Kolor Murah Shop Ungaran using the waterfall method.

Keywords : *Waterfall, Notepad++, PHP, MySQL, Toko Kolor Murah.*