

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
PERSEDIAAN STOK PAKAIAN BERBASIS WEB
(Kasus: GODDABS, Jl. Purbaya, Warak Kidul, Sleman)

Roni Setiawan, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Toko Pakaian GODDABS merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang penjualan berbagai macam pakaian. Dalam menjalankan suatu usahanya, proses pencatatan keluar masuk stok barang dilakukan dengan cara pencatatan dalam buku besar. Saat ini Toko Pakaian GODDABS belum terdapat media informasi terkait pencatatan stok mereka. Pencatatan melalui buku besar ini memiliki resiko kehilangan dan kerusakan yang lebih besar. Dengan mengetahui permasalahan yang ada pada Toko tersebut maka adanya perbaikan yang tentunya dapat memperkecil suatu masalah yang ada pada Toko tersebut. Teknik pengumpulan data yang dilakukan yaitu dengan cara observasi langsung ke Toko tersebut, kemudian melakukan wawancara dengan pemilik Toko, dan studi pustaka. Untuk mengetahui proses-proses yang terjadi pada sistem yaitu dengan menggunakan diagram Diagram Alir Data (DAD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Relasi AntarTabel, desain *interface*, dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MYSQL* sebagai *database*. Hasil dari sistem ini yaitu memudahkan pengelolaan stok barang keluar masuk dan penyimpanan data produk, transaksi keluar masuk barang, dan laporan agar lebih efektif.

Kata Kunci: Sistem Informasi Persediaan Stok, Pakaian, Stok, DAD, PHP

WEB-BASED APPAREL INFORMATION SYSTEM DESIGN
FOR STOCK SUPPLY

(Case: GODDABS, Jl. Purbaya, Warak Kidul, Sleman)

Roni Setiawan, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Abstract

GODDABS Clothing Store is a business engaged in the sale of various kinds of clothing. In running a business, the process of recording in and out of stock is done by recording it in a ledger. Currently, the GODDABS Clothing Store does not yet have any media information related to recording their stock. Recording through this ledger has a greater risk of loss and damage. By knowing the problems that exist in the store, there will be improvements which of course can minimize a problem that exists in the store. The data collection technique used is by direct observation to the store, then conducting interviews with the shop owner, and studying the literature. To find out the processes that occur in the system, namely by using Data Flow Diagrams (DAD), Entity Relationship Diagrams (ERD), Inter-Table Relations, interface design, and using the PHP and MYSQL programming languages as databases. The results of this system are facilitating the management of incoming and outgoing inventory and product data storage, goods in and out transactions, and reports to make them more effective.

Keywords: Stock Inventory Information System, Clothing, Stock, DAD, PHP