

ONLINE MANAGEMENT GUDANG DI ARGH INSPIRE STORE
MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL
WAREHOUSE ONLINE MANAGEMENT IN ARGH INSPIRE STORE USING PHP AND
MYSQL

Yudhistira Kurnia Christaputra
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
yudhistirakurnia96@gmail.com

ABSTRACT

Argh Inspire Store is a trading company that provides goods consisting of clothing products. Argh Inspire Store Semarang which has many customers has various facilities that can support to maintain their achievements. But what happens is that it prefers tools to monitor the inventory of warehouse clothing products inadequate. One of the cases that often occurs in admin compilations is busy serving product sales that directly produce many products not monitored properly and often apparel products without admin's knowledge. These things cause the admin often gets a warning. These events can be minimized by Warehouse Online Management. The results that helped in this study were the Warehouse Online Management Application using the Waterfall Method at Argh Inspire Store Semarang. This model offers a more tangible way of making software. The important steps in this model are complemented by design and specification analysis, system design and software, unit implementation and testing, system integration and trial and operation and maintenance. The software needed in making this application is Notepad ++, PHP, and MySQL, all of which can be obtained easily and for free. The benefit of this Online Warehouse Management (OMG) is to provide a solution for the Argh Inspire Store Semarang to provide information about procurement of clothing products to the admin. Besides that, marketing is easy to promote clothing stock, because marketing can check anytime and anywhere using internet facilities.

Keyword : Management, Warehouse, PHP, MySQL, Argh.

ABSTRAK

*Argh Inspire Store merupakan perusahaan dagang yang menyediakan barang berupa produk pakaian. Argh Inspire Store Semarang yang telah memiliki banyak pelanggan seharusnya memiliki berbagai fasilitas yang bisa mendukung untuk mempertahankan prestasinya. Tapi yang terjadi sekedar alat bantu guna memonitoring stok produk pakaian gudang belum memadai. Salah satu kasus yang sering terjadi ketika admin disibukkan melayani penjualan produk yang langsung banyak sehingga produk pakaian tidak termonitoring dengan benar dan sering juga produk pakaian habis tanpa sepengetahuan admin. Hal-hal ini yang menyebabkan admin sering mendapat teguran. Kejadian tersebut dapat diminimalisir dengan Online Management Gudang. Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah sebuah Aplikasi Online Management Gudang menggunakan Metode *Waterfall* di Argh Inspire Store Semarang. Model ini menawarkan cara pembuatan perangkat lunak secara lebih nyata. Langkah-langkah yang penting dalam model ini meliputi penentuan dan analisis spesifikasi, desain sistem dan perangkat lunak, implementasi dan uji coba unit, integrasi dan uji coba sistem dan operasi dan pemeliharaan. *Software* yang dibutuhkan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Notepad++, PHP, dan MySQL yang semuanya dapat diperoleh secara mudah dan gratis. Manfaat dari *Online Management Gudang* (OMG) ini adalah untuk memberikan solusi bagi pihak *Argh Inspire Store Semarang* dalam menyampaikan informasi persediaan produk pakaian kepada admin. Selain itu mempermudah *marketing* dalam memantau stok produk pakaian, karena *marketing* dapat melakukan pengecekan kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan fasilitas internet.*

Kata Kunci : Management, Gudang, PHP, MySQL, Argh.