

SISTEM INVENTORY GUDANG BERAS MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL DI CV BERAS KARYA MUDA

(RICE WAREHOUSE INVENTORY SYSTEM USING PHP AND MYSQL AT CV BERAS KARYA MUDA)

Sudarmanto

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
armantyc0@gmail.com

ABSTRACT

During this time in CV Beras Karya Muda, Pati district, the service was still manually in its books. So that it requires considerable time and energy, therefore the author wants to create a Rice Warehouse Inventory System Using PHP and MySQL at CV Beras Karya Muda.. The system can simplify business in computerizing data processing. The system that is built makes it easier to monitor stocks, purchases and sales within a certain period of time. The creation of a system that is in accordance with the business flow procees. From several aspects of the inventory system the company has a positive contribution to the company. Improving the User Interface is more attractive. Add a menu to make it more complete features that are used. Require website development by moving to the server so that it can be accessed online. This information system can be accessed by utilizing a local network (LAN). The information system built includes stock data, recording sales and purchases along with inventory reports in business fields. Using a MySQL database. Design system design using UML (Unifield Modeling Language). System development method used to build it using the Waterfall system development method.

Keywords: System, Data, UML Language, PHP and MySQL

ABSTRAK

Selama ini di CV Beras Karya Muda kabupaten Pati pelayanannya masih secara manual dalam pembukuannya. Sehingga membutuhkan waktu dan tenaga yang cukup lama , oleh karena itu penulis ingin membuat sebuah Sistem *Inventory* Gudang Beras Menggunakan PHP Dan MySQL Di CV Beras Karya Muda. Sistem dapat mempermudah usaha dalam komputersasi pengolahan data.Sistem yang dibangun mempermudah dalam pemantauan stok, pembelian dan penjualan dalam kurun waktu tertentu.Pembuatan system yang sudah sesuai dengan *flow procees* bisnis usaha. Dari beberapa aspek sistem *inventory* perusahaan memiliki kontribusi positif untuk pihak perusahaan.Memperbaiki *User Interface* yang lebih menarik.Menambahkan menu agar lebih lengkap fitur fitur yang digunakan. Perlunya pengembangan *website* dengan memindahkan ke server sehingga dapat diakses secara online. Sistem informasi ini dapat diakses dengan memanfaatkan jaringan lokal (LAN).Sistem informasi yang dibangun meliputi data stok barang, pencatatan penjualan dan pembelian beserta laporan *inventory* bidang usaha.Menggunakan database MySQL.Perancangan desain sistem menggunakan *UML (Unifield Modelling Language)*.

Kata Kunci : Sistem, Data, Bahasa *UML, PHP Dan MySQL*