



INTISARI

SISTEM INFORMASI PERGUDANGAN BERBASIS WEB PADA PT INSAN BERKEMAJUAN MANDIRI

Oleh :
Hanif Taquiuddin
14/368870/SV/07120

PT. Insan Berkemajuan Mandiri merupakan usaha yang fokus dalam bidang menjual seragam dan kain batik IPM. Dalam proses pencatatan penyimpanan barang masih menggunakan excel, sehingga terkendala pada *update* stok barang, rekap semua hasil transaksi dan pengawasan terhadap stok yang tersedia.

Dari permasalahan tersebut dibuatlah sistem informasi yang diharapkan mampu membantu petugas gudang dan akuntan dalam pengelolaan pencatatan barang dan pengawasan stok barang di gudang PT. Insan Berkemajuan Mandiri. Sistem ini berbasis web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, menggunakan *framework* CodeIgniter, serta basis data MySQL untuk pengolahan data.

Dari penelitian ini menghasilkan sistem informasi pergudangan yang mampu menangani proses pengelolaan data di gudang PT. Insan Berkemajuan Mandiri. Sistem ini mampu melakukan pengelolaan data barang masuk, data barang keluar, menampilkan peringatan terhadap stok yang menipis, serta mengolah data lainnya. Sistem ini juga mampu menghasilkan keluaran berupa laporan stok barang, laporan barang masuk serta barang keluar dalam kurun waktu yang dapat ditentukan.

Kata kunci : CodeIgniter, MySQL, Pergudangan, PT Insan Berkemajuan Mandiri, Sistem Informasi.



ABSTRACT

WEB-BASED WAREHOUSE INFORMATION SYSTEM FOR PT. INSAN BERKEMAJUAN MANDIRI

By

Hanif Taquiuddin

14/368870/SV/07120

PT. Insan Berkemajuan Mandiri is a is of company business which focuses in selling uniforms and batik cloth IPM. The information still using ms excel which causing stock problem and recapitulation problem.

Based on those problems, it needs to be developed the information system that able to assist warehouse officers and accountants to manage products and control products of stock in warehouse of PT. Insan Berkemajuan Mandiri. This system was built using PHP programming language, CodeIgniter framework, and MySQL database for database management.

Test results are, one have been proven that this information system is capable of handling data management process at PT. Insan Berkemajuan Mandiri warehouse. Second is capable of managing data of incoming products, out of stock products, display an alert of the product that out of stock and processing other data. This system is capable of producing a stock products report, report of incoming products and the products out within a specified time.

Keys : CodeIgniter, Information System, MySQL, PT Insan Berkemajuan Mandiri, Warehousing.