

**SISTEM INVENTORY GUDANG DAN PELAPORAN
PADA CV. HUTAMA JAYA LESTARI
DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER
(WAREHOUSE AND REPORTING INVENTORY SYSTEM
ON CV. HUTAMA JAYA LESTARI WITH FRAMEWORK CODEIGNITER)**

Lie Johan Oktavianus
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
johanoktavianus0117@gmail.com

ABSTRACT

In general, a company must have a warehouse to support the independence of goods. At this time CV. Hutama Jaya Lestari still uses a manual system by noting items on paper. So the company's performance becomes less efficient because a lot of time is wasted searching and processing data of goods owned. With the existence of a warehouse inventory system, it is expected to help companies to improve company performance by reducing the time needed to search and process data for goods. This system was developed using observational research methods, analysis studies and documentation. The system development method uses waterfall and is made using the CodeIgniter framework programming, the database used is MySQL which is expected to facilitate the presentation of data. In this system it will contain data on goods transactions, and goods reports.

Keywords: Framework CodeIgniter, Warehouse Inventory System, MySQL.

ABSTRAK

Secara umum sebuah perusahaan pasti memiliki suatu gudang penyimpanan untuk menunjang ketersediaan barang. Pada saat ini CV. Hutama Jaya Lestari masih menggunakan sistem manual dengan mencatat barang pada kertas. Sehingga kinerja perusahaan menjadi kurang efisien dikarenakan banyak waktu yang terbuang untuk mencari dan mengolah data barang yang dimiliki. Dengan adanya sistem inventory gudang ini diharapkan dapat membantu perusahaan agar dapat meningkatkan kinerja perusahaan dengan mengurangi waktu yang diperlukan dalam pencarian dan pengolahan data barang. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode penelitian observasi, studi analisa dan dokumentasi. Metode pengembangan sistem menggunakan waterfall dan dibuat dengan menggunakan pemograman framework CodeIgniter, basis data yang digunakan adalah MySQL yang diharapkan agar memudahkan dalam penyajian data. Dalam sistem ini akan memuat data transaksi barang, dan laporan barang.

Kata Kunci : Framework CodeIgniter, Sistem Inventory Gudang, MySQL.