ABSTRAK

Imas Heni Wahyuni, 2011. Sistem Informasi Pendistribusian Barang Berbasis Web pada CV. Ilham Jaya Bandung. Dosen Pembimbing : **Wahyu Nurjaya WK,S.T.,M.Kom.**

Sistem informasi distribusi barang adalah salah satu sistem yang dikembangkan untuk mencatat transaksi dan keluar masuknya barang, menentukan harga barang dari berbagai pemesanan, serta mencetak berbagai laporan transaksi penjualan dan stok barang. CV.Ilham Jaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang distribusi. Dalam melaksanakan proses bisnisnya yang semakin berkembang, tidak sedikit kendala yang dialami CV.Ilham Jaya. Permasalahan yang terjadi adalah masih adanya pengolahan data yang dilakukan secara manual pada beberapa bagian pekerjaan contohnya pada bagian gudang yang kadang harus mencatat secara manual sedangkan program yang sedang berjalan masih belum terintegrasi dan pemesanan barang yang dilakukan pelanggan masih tergantung pada laporan sales sehingga kurang efisien dalam memenuhi permintaan pelanggan.

Metode penelitian yang digunakan oleh penulis dengan menggunakan metode terstruktur dimana gambaran tentang penelitian selanjutnya akan diambil tindakan untuk membuat suatu sistem informasi pendistribusian barang. Metode prototype digunakan pada penelitian ini agar user dan peneliti dapat melakukan pendekatan mengenai bagaimana suatu program yang akan dirancang sesuai keinginan user. Program ini dirancang dengan menggunakan perangkat lunak PHP Hypertext Preprocessor dan database yang digunakan untuk membantu program ini adalah MySQL.

Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis bertujuan untuk membuat suatu program Sistem Informasi Pendistribusian Barang yang dapat membantu dalam memudahkan pemakaian aplikasi, membuat sistem terkomputerisasi yang terintegrasi dan memperlancar pemesanan barang pelanggan karena aplikasi ini dapat terhubung langsung dengan internet sehingga dapat diakses dimanapun asal fasilitas menunjang, sehingga dapat mempermudah proses bisnis pada CV. Ilhan Jaya.

Kata Kunci : Distribusi Barang, Prototype, PHP Hypertext Preprocessor, MySQL.

ABSTRACK

Imas Heni Wahyuni**, 2011. Web Based Distribution Information System on CV Ilham Jaya Bandung. Counselor: **Wahyu Nurjaya WK,S.T.,M.Kom.

Information system of goods distribution is one of implemented system used for recording the transaction and goods flow, determining the price from many orders, print sales transaction reports and goods stock. CV. Ilham Jaya is a company that moves in distribution sector. In doing its expanding business, CV Ilham Jaya encounter many barriers. The main barrier is the manual data processing in some division such as in the warehouse where the transaction record manually while the running program is not integrated yet, and the goods is being order by sales record which become inefficient in fulfill the customer's demand.

The used research method is structural method which describing the research and create a distribution information system. The prototype method used in this research in order to make user and researcher able to implement a program that will be designed based on user's needs. This program is designed using PHP Hypertext Preprocessor software and MySQL as database

Based on those case, the author intend to create a Goods Distribution Information System that will be able to facilitate and simplify the user, integrated computerized system and ease the customer's order process. This application is connect directly to internet which makes it able to access everywhere with adequate facilitation therefore it can support the business process of CV. Ilham Jaya.

***Keywords** : Goods distribution, Prototype, PHP Hypertext Preprocessor, MySQL.*