

SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG PADA CV. ALIYAH WACHID BERBASIS WEB

(INFORMATION SYSTEM WAREHOUSE IN CV. ALIYAH WACHID WEB-BASED)

Nurul Colifah

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

ncolifah@gmail.com

ABSTRACT

Inventory is a stock of an item or resource, material, material that is stored and fulfills demand from consumers or customers at any time for sale within a period. Many companies in carrying out their activities often experience obstacles as one example faced is the problem of purchasing, reporting and reporting systems that take place within the company, due to lack of accurate data. On CV. Aliyah Wachid there is a warehouse where sales and purchase data are still manual or not computerized, to check the stock of goods, employees must record incoming and outgoing goods data so that it takes a lot of time in making reports. Of the various problems that arise, then CV. Aliyah Wachid needs a Warehouse Inventory Information System. The system development method uses the waterfall model. While the software to be built uses the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language and MySQL database. The final result of this application contains recording of incoming and outgoing goods, sales reports, and purchase reports so that you get information quickly, clearly and accurately.

Keywords: Inventory, Information Systems, Reports, Purchases, Sales

ABSTRAK

Inventory merupakan stok dari suatu item atau sumber daya, bahan, material yang disimpan dan memenuhi permintaan dari konsumen atau pelanggan setiap waktu untuk dijual dalam suatu periode. Banyak perusahaan dalam melakukan aktivitasnya sering mengalami kendala sebagai salah satu contoh yang dihadapi adalah masalah sistem pembelian, penjualan dan pelaporan yang berlangsung dalam perusahaan, karna kurangnya data yang akurat. Pada CV. Aliyah Wachid terdapat gudang yang data penjualan dan pembelian masih secara manual atau belum terkomputerisasi, untuk mengecek stok barang maka pegawai harus melakukan pencatatan data barang yang masuk dan keluar sehingga memakan banyak waktu dalam pembuatan laporan. Dari berbagai masalah yang timbul, maka CV. Aliyah Wachid membutuhkan Sistem Informasi Inventory Gudang. Metode pengembangan sistem menggunakan model waterfall. Sedangkan software yang akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan database MySQL. Hasil akhir aplikasi ini berisi pencatatan barang masuk dan keluar, laporan penjualan dan laporan pembelian sehingga memudahkan mendapatkan informasi dengan cepat, jelas dan akurat.

Kata Kunci : Inventory, Sistem Informasi, Laporan, Pembelian, Penjualan