

SISTEM INFORMASI STOK BARANG PADA CV PANCA LISTRIK SEMARANG

SYSTEM INFORMATION STOCK ITEM AT CV PANCA LISTRIK SEMARANG

A'isyah Imtitsal Afifah

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

ABSTRACT

Panca Listrik is a company engaged in the distributor of electrical equipment. As for the problems that occur in the current system, namely for processing goods data in and out, and the transaction process is still recorded in the ledger in accordance with the receipt that contains how many items entered and exited to be sent to the customer and inventory inventory data the item is only recorded a piece of paper and then copied back to the office admin's computer, causing problems in calculating the stock and getting information on the stock having difficulties and sometimes the information provided is not in accordance with the availability of the items. This research was conducted by creating a stock inventory information system that can manage incoming and outgoing goods, stock items, and transaction data conducted at Panca Listrik Semarang. The development method used in the study is waterfall, the software used in making this system is notepad ++, xampp with php programming language, and phpmyadmin. The stock inventory system that is built is expected to help Panca Listrik in carrying out daily work, such as making transactions of incoming and outgoing goods can be done quickly and accurately..

Keywords : Php, PhpMyAdmin, Inventory, Waterfall

ABSTRAK

Panca Listrik merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distributor alat – alat listrik. Adapun masalah yang terjadi pada sistem yang sedang berjalan saat ini yaitu untuk pengolahan data barang masuk dan keluar, serta proses transaksi masih di catat ke dalam buku besar sesuai dengan kwitansi yang berisi berapa banyak barang yang masuk dan keluar untuk dikirim ke pelanggan dan pendataan persediaan stok barang hanya di catat selemba kertas kemudian baru disalin kembali ke komputer admin kantor, sehingga menyebabkan masalah dalam perhitungan stok barang dan untuk mendapatkan informasi stok barang mengalami kesulitan dan terkadang informasi yang diberikan tidak sesuai dengan ketersediaan barang ada. Penelitian ini dilakukan dengan membuat sistem informasi *inventory* stok barang yang dapat mengelola barang masuk dan keluar, stok barang, dan data transaksi yang dilakukan pada Panca Listrik Semarang. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian yaitu *waterfall*, *software* yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu *notepad++*, *xampp* dengan bahasa pemrograman *php*, dan *phpmyadmin*. Sistem *inventory* stok barang yang dibangun ini diharapkan dapat membantu Panca Listrik dalam melakukan pekerjaan sehari – hari, seperti melakukan transaksi barang masuk dan barang keluar bisa dilakukan secara cepat dan tepat.

Kata Kunci : Php, PhpMyAdmin, Sistem Informasi Persediaan, Waterfall