

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI STOK GUDANG BERBASIS DESKTOP PADA PT CIPTA SAMUDERA ARTHA MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI ABC

*IMPLEMENTATION OF DESKTOP-BASED WAREHOUSE STOCK INFORMATION
SYSTEM ON PT CIPTA SAMUDERA ARTHA USING THE ABC CLASSIFICATION
METHOD*

Riyan Husada

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
riyanhusada@gmail.com

ABSTRACT

Warehouse stock is a process of processing and collecting goods in the warehouse section of PT. Cipta Samudera Artha, where the process of entry and exit of goods in the data so that it can make reference in the procurement of goods that will be carried out later, the process of warehouse stock is very influential in the distribution of goods needed by other parts, processing bad data will disrupt the work process in other parts and will result in a service process that is not maximal to the customer, such as the counter that always requires receipts from the warehouse that will be used to process service transactions at the counters. Supervision in processing warehouse stock is also very necessary because the data obtained must be in accordance with the physical goods in the warehouse, there should not be a difference between the data with the physical goods. For this reason, it is necessary to renew the system and simultaneously control the stock in the warehouse. Stock control can be done by several methods, one of which is the ABC analysis method. This method is a method of controlling warehouse stock by grouping stocks based on sales volume, number of requests, functions and number of each type. This system is expected to be able to help the process of data collection of goods more accommodated.

Keywords : Stock EDC, Stock Warehouse, Classification, ABC Method, Information System.

ABSTRAK

Stok gudang merupakan suatu proses pengolahan dan pendataan barang yang ada di bagian gudang PT. Cipta Samudera Artha. Dimana proses keluar masuknya barang di data sehingga dapat menjadikan acuan dalam pengadaan barang yang akan dilakukan kemudian hari, proses stok gudang sangat berpengaruh dalam pendistribusian barang yang dibutuhkan bagian lain. Pengolahan data yang tidak baik akan membuat proses kerja di bagian lain terganggu dan akan mengakibatkan proses layanan yang kurang maksimal ke pelanggan. Seperti bagian loket yang selalu membutuhkan resi dari bagian gudang yang akan digunakan untuk proses transaksi layanan yang ada di loket. Pengawasan dalam pengolahan stok gudang juga sangat diperlukan karena data yang diperoleh harus sesuai dengan fisik barang yang ada di gudang tidak boleh adanya suatu selisih antara data dengan fisik barang. Untuk itu perlu dilakukan pembaharuan sistem dan sekaligus mengendalikan stok di dalam gudang. Pengendalian *stok* dapat dilakukan dengan beberapa metode, salah satunya yaitu metode ABC *analysis*. Metode ini adalah metode pengendalian *stok gudang* dengan mengelompokkan *stok* berdasarkan volume penjualan, Jumlah permintaan, fungsi dan jumlah setiap jenis. Diharapkan sistem ini mampu membantu proses pendataan stok barang dengan lebih terakomodir.

Kata Kunci : Stok EDC, Stok Gudang, Klasifikasi, Metode ABC, Sistem Informasi.