

SISTEM PERSEDIAAN BARANG PADA CV. RAHMATIKA

(The inventory system of CV. Rahmatika)

Bagus Setya Dharma

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

9fbsetyad@gmail.com

ABSTRACT

Data processing regarding the entry and exit of goods at CV. Rahmatika still uses a semi manual system. When the ordered goods arrive, they will be recorded in the warehouse using Microsoft Excel. Likewise, items that leave are also recorded in the warehouse using Microsoft Excel. This certainly takes a long time to process the data because there are so many items. In addition, using a semi-manual system is considered prone to human errors in entering data and vulnerable to security systems so that data can be easily replaced or data can be easily deleted. It does not rule out the possibility of recording errors that cause reports of incoming and outgoing goods not in accordance with the actual situation and also not in accordance with the amount of existing inventory. This study aims to produce an inventory system at CV. Rahmatika who can manage inventory at CV. Rahmatika. The inventory system of CV. Rahmatika can be used to manage inventory at CV. Rahmatika, which consists of processing incoming goods which can increase the stock of goods and processing of outgoing goods which will reduce warehouse stock automatically. The inventory system of CV. Rahmatika can present reports including out-of-stock reports (stock limits), inventory reports, goods stock charts, incoming goods reports and outgoing goods reports.

Keywords: CV. Rahmatika, Inventory, Information System

ABSTRAK

Pengolahan data mengenai keluar masuknya barang di CV. Rahmatika masih menggunakan sistem semi manual. Ketika barang yang dipesan datang, maka barang-barang tersebut akan di catat di bagian gudang dengan menggunakan Microsoft Excel. Begitu juga dengan barang yang keluar juga di catat di bagian gudang dengan menggunakan Microsoft Excel. Hal ini tentu memakan waktu yang tak sebentar untuk pengolahan datanya karena jumlah barang yang ada sangatlah banyak. Selain itu, dengan menggunakan sistem yang semi manual ini dirasa rentan akan *human error* dalam memasukkan data maupun rentan terhadap sistem keamanan sehingga data mudah diganti maupun data dapat dengan mudah terhapus. Tak menutup kemungkinan adanya kesalahan pencatatan yang menyebabkan laporan mengenai barang masuk dan barang keluar tidak sesuai dengan keadaan nyatanya dan juga tidak sesuai dengan jumlah persediaan yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem persediaan barang pada CV. Rahmatika yang dapat mengelola persediaan barang pada CV. Rahmatika. Sistem persediaan barang CV. Rahmatika dapat digunakan untuk mengelola persediaan barang pada CV. Rahmatika yang terdiri proses barang masuk yang dapat menambah stok barang dan proses barang keluar yang akan mengurangi stok barang gudang secara otomatis. Sistem persediaan barang CV. Rahmatika dapat menyajikan laporan-laporan diantaranya laporan barang habis (stok limit), laporan stok barang, grafik stok barang, laporan barang masuk dan laporan barang keluar.

Kata Kunci: CV. Rahmatika, Persediaan, Sistem Informasi