

PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG PADA CV.DADI MAJU SEMARANG

ANDRI SANTOSO

(Pembimbing : Lalang Erawan, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201004053@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

CV.Dadi Maju adalah perusahaan yang bergerak di bidang penjualan jamu. Perusahaan ini bertindak sebagai salah satu distributor yang menyalurkan jamu hasil produksi dari PT.Sido Muncul. Pada hari â€“ hari tertentu, CV.Dadi Maju mengalami â€œstok gesehâ€• yaitu sebuah masalah dalam penghitungan persediaan barang yang ada pada gudang. Stok barang awal yang ada pada gudang tidak sama hitungannya dengan yang ada pada nota keluar yang dikeluarkan oleh bagian gudang. Hal tersebut mengakibatkan terjadinya selisih antara stok awal yang ada dalam gudang, laporan jumlah barang keluar dan stok akhir. Karena hal ini, informasi persediaan barang akhir yang akan disampaikan ke bagian administrasi jadi sedikit terhambat karena untuk menyelesaikannya harus dilakukan penghitungan ulang untuk mencari sumber permasalahan yang ada. Tujuan dalam penelitian ini adalah agar dapat menghasilkan sebuah Sistem yang dapat digunakan untuk mengendalikan persediaan barang pada CV.Dadi Maju agar dapat membantu kinerja perusahaan untuk mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Dari tujuan tersebut maka dibuatlah suatu rancangan model sistem informasi yang dapat di implementasikan dalam pelaksanaan penyimpanan dan pengarsipan data persediaan barang yang berhubungan dengan kegiatan internal dan eksternal Gudang CV.Dadi Maju. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall, yang meliputi tahapan analisis, desain, implementasi dan pemeliharaan. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebuah Sistem yang dapat digunakan untuk mengendalikan persediaan barang pada CV.Dadi Maju

Kata Kunci : Sistem Informasi, Persediaan,Barang, Metodologi Waterfall, Gudang.

INVENTORY CONTROL SYSTEM DESIGN OF GOODS IN ADVANCE CV.DADI SEMARANG

ANDRI SANTOSO

(Lecturer : Lalang Erawan, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201004053@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

CV.Dadi Forward is a company engaged in the sale of herbal medicine. The company acts as a distributor to distribute medicinal products from PT.Sido Appear. On the day - given day, CV.Dadi Forward experiencing `stock geseh` is a problem in the calculation of the reduced availability of the items in the warehouse. Stock items that existed at the beginning is not the same warehouse hitunganya to that of the exit memorandum issued by the warehouse. This resulted in the difference between the initial stock is in the warehouse, reports on the number of goods out and the final stock. Because of this, the end of the inventory information to be submitted to the administrative section so slightly hampered due to menyelesaikanya must recount to find the source of the problem. The purpose of this research is to produce a system that can be used to control the supply of goods on CV.Dadi forward in order to help the performance of the company to get the information quickly and accurately. From that goal then made a draft model of information system that can be implemented in the implementation of the storage and archiving of inventory data relating to internal and external activities CV.Dadi Forward Warehouse. System development methodology used is the Waterfall method, which includes the stages of analysis, design, implementation and maintenance. The results obtained in this study is a system that can be used to control the supply of goods on CV.Dadi Forward

Keyword : Information Systems, Inventory, Items, Waterfall Methodologies, Warehouse.