

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA PT.INTER DELTA Tbk SEMARANG

SENO PRAFITRI ADI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200201260@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan pada PT. Inter Delta Tbk saat ini masih menggunakan sistem manual. Hal tersebut menjadi permasalahan pokok sehingga sering terjadi kesalahan terutama dalam aktivitas kerja seperti pencatatan data, penghitungan penjualan barang, pengecekan data barang dan laporan-laporan. Sistem manual juga menyebabkan proses kerja menjadi tidak praktis dan tidak efisien. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibutuhkan suatu sistem baru untuk dapat mengganti sistem yang dipakai saat ini yaitu mengubah sistem manual menjadi sistem komputerisasi. Perancangan dan pembuatan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan yang baru membuat suatu program aplikasi menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2007 untuk databasenya dengan metode spiral sebagai metode pengembangan sistem. Perancangan yang digunakan dalam merancang sistem yang baru antara lain Data Flow Diagram dan Entity Relationship Diagram. Hasil dari pembuatan program ini adalah mengotomatisasi pendataan dalam proses penjualan, pembelian dan stock gudang yang dalam sistem yang lama masih menggunakan pendataan manual. Program juga dapat menghasilkan laporan yang diantaranya laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan persediaan barang. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi perusahaan.

Kata Kunci : sistem informasi, penjualan, persediaan

INFORMATION SYSTEM DESIGN INVENTORY AT PT.INTER DELTA TBK SEMARANG

SENO PRAFITRI ADI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200201260@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Sales Information Systems, Purchasing and Inventory at PT. Inter Delta Tbk is still using manual systems. It became the main problems that often goes wrong, especially in work activities such as data recording, counting the sale of goods, checking the data items and reports. The manual system also causes the work process can be cumbersome and inefficient. To overcome these problems, we need a new system to replace the current system that is used to change the manual system to a computerized system. Design and manufacture of information systems sales, purchasing and inventory newly made an application program using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft Access 2007 for the database with the spiral method as a method of system development. The design used in designing the new system include a Data Flow Diagram and Entity Relationship Diagram. The results of the making of this program is to automate data collection in the sales process, purchasing and warehouse stock in the old system is still using manual data collection. The program can also generate reports including sales reports, purchasing reports and inventory reports. The purpose of this application is to improve the effectiveness and efficiency of the company.

Keyword : information systems,sales, inventory