

Sistem Informasi Persediaan Barang pada PT. Espera Satya Semarang

FERI KUSTIYONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : vierrycaem@yahoo.com

ABSTRAK

Persediaan barang merupakan salah satu aktifitas kerja yang sangat penting bagi perkembangan PT. Espera Satya. Pada perkembangannya muncul permasalahan - permasalahan yaitu kesulitan untuk mendapatkan informasi persediaan barang yang cepat, tepat dan akurat dan laporannya pun masih dibuat secara manual, adapun penyebab munculnya permasalahan tersebut adalah sering terjadi kesalahan pencatatan data transaksi pemesanan, pembelian dan penjualan, pengontrolan informasi persediaan barang tidak dapat dilakukan dengan waktu yang singkat. Penulisan Skripsi ini menggunakan metode pengembangan sistem SDLC(Sistem Development Life Cycle) yang mencakup System Engeneering, Analisis, Design, implementasi dan Testing. Metode yang digunakan dalam penulisan ini dengan menggunakan alat pemodelan berupa Flow Map (Bagan Alir Dokumen), DFD (Data Flow Diagram), dan teknik pengumpulan data dengan cara observasi, dan wawancara. Sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan MySQL dan bahasa pemograman Visual Basic 6.0.

Kata kunci : Persediaan barang, pemesanan, pembelian, penjualan, retur.

Kata Kunci : Persediaan barang, pemesanan, pembelian, penjualan, retur.

Inventory of Information Systems at PT. Satya Espera Semarang

FERI KUSTIYONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : vierrycaem@yahoo.com

ABSTRACT

Inventories of goods is one work activity that is essential for the development of PT. Espera Satya. In the development of emerging problems - problems that is difficult to obtain inventory information fast, precise and accurate and the report is still made ??by hand, as for the cause of the problem is the frequent transaction data recording errors bookings, purchases and sales, stock control information is not can be done in a short time. This thesis writing system development using SDLC (System Development Life Cycle) which covers System engeneering, analysis, design, implementation and testing. The method used in this paper by using a modeling tool such as Flow Map (Document Flow Chart), DFD (Data Flow Diagram), and data collection techniques by observation, and interviews. While application development tools and a MySQL database using Visual Basic 6.0 programming language.

Keywords: Inventory items, ordering, purchasing, sales, returns.

Keyword : Persediaan barang, pemesanan, pembelian, penjualan, retur.