

## **Sistem Informasi Persediaan Barang Pada CV. Global Elektronik Semarang**

**MUHAMMAD JOKO WIBOWO**

(Pembimbing : Dr St. Dwiarso Utomo, SE,M.Kom,Akt,CA)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200803349@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

CV. Global Elektronik Semarang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang modern retail elektronik. Selama ini proses pengolahan dan penyimpanan data pada CV. Global Elektronik Semarang hanya dilakukan dengan catatan tangan biasa, meskipun dibantu dengan komputer akan tetapi masih menggunakan program aplikasi Microsoft Excel. Dengan demikian akan memerlukan waktu yang relatif lama untuk mengetahui data yang up to date. Kegiatan sistem yang dilakukan dengan cara seperti saat ini tentunya masih memiliki beberapa kekurangan, misalnya saja dalam hal penyampaian informasi dalam hal pencarian data transaksi stock masuk maupun stock keluar serta laporan posisi persediaan stock barang dalam periode tertentu, dan juga sering terjadi inkonsistensi data stock barang dengan sistem transaksi penjualan yang sedang berjalan. Maka dari itu berdasarkan masalah diatas CV. Global Elektronik Semarang membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mengolah data barang masuk dan barang keluar serta dapat menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan perusahaan. Dalam pengembangan sistem, penulis menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle) dengan tahapan identifikasi permasalahan, analisis sistem yang berjalan, desain sistem dan implementasi. Dari hasil penelitian, sistem yang dikembangkan menghasilkan informasi yang dibutuhkan perusahaan seperti informasi supplier, pelanggan, dan laporan posisi persediaan stok barang dalam periode tertentu.

Kata Kunci : Persediaan, SDLC, Sistem, Informasi

## **Inventory Information System at CV. Global Electronic Semarang**

**MUHAMMAD JOKO WIBOWO**

(Lecturer : Dr St. Dwiarso Utomo, SE,M.Kom,Akt,CA)

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

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200803349@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

CV. Global Electronic Semarang is a company engaged in the field of modern electronic retail. During processing and storage of data on the CV. Global Electronic Semarang do with handwritten notes outstanding, although aided by a computer but still use the Microsoft Excel application. it will require a relatively long time to know the data is up to date. The activities carried out by means of a system such as this is certainly still has some shortcomings, for example in terms of delivering information to the search for stock transaction data entry or exit stock and stock inventory position report items within a certain period, and also frequent inconsistencies inventory data with sales transaction systems that are running. Therefore based on the above problems CV. Global Electronic Semarang requires an information system that can process data of goods in and goods out and can provide information needed by the company. In developing the system, the author uses the method of SDLC (System Development Life Cycle) to the stages of problem identification, analysis of system running, system design and implementation. From the research, the developed system generates the information needed by the company such as information suppliers, customers, inventory reports inventory position in a certain period, and the return of goods report.

Keyword : Inventory, SDLC, System, Information