

## •Perancangan Sistem Persediaan Barang Pada CCTV Jateng•

**MULYADI GUNAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas , Universitas*

*Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [d\\_evo\\_zone@yahoo.com](mailto:d_evo_zone@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Pembuatan Laporan Tugas Akhir dengan judul • Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada CCTV Jateng Semarang• telah dilaksanakan pada tanggal 1 April 2012 sampai 1 Juli 2013. Objek Penelitian ini adalah sebuah perusahaan penjualan CCTV yang beralamat di jalan lamper tengah no 4 Semarang. Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk membangun sebuah pembuatan sistem informasi yang berhubungan dengan sistem berbasis komputer, sehingga proses yang dilakukan dapat berlangsung dengan lebih cepat dan efisien serta dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi. kususny yang berkaitan dengan sistem persediaan barang agar bagian operasional atau pimpinan lebih mudah mengetahui jumlah stok barang dalam gudang dan pada akhirnya memaksimalkan penjualan barang. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data meliputi studi literatur, wawancara ( interview ), pengamatan secara langsung ( observasi ), metode pengolahan data meliputi data pemesanan, data pembayaran dan data pengiriman barang, metode analisis data serta metodologi penyusunan sistem. Perancangan sistem ini dibuat berdasarkan proses komputer melalui tahap-tahap Data Flow Of Diagram, Sistem Flowchart, Normalisasi, Perancangan Database, Kamus Data, Desain Input-Output sehingga menghasilkan suatu situs yang terpadu. Dari pengamatan serta penelitian yang dilakukan dapat diketahui CCTV Jateng Semarang memerlukan pengolahan data informasi persediaan barang, dan informasi lain yang efektif dan efisien, sehingga diharapkan akan menghasilkan suatu informasi yang lebih baik dengan sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang

## **Inventory Design System Information On CCTVJateng**

**MULYADI GUNAWAN**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas , Universitas*

*Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [d\\_evo\\_zone@yahoo.com](mailto:d_evo_zone@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

The thesis entitled "Inventory Design System Information on CCTVJATENG" was held on April 1, 2012 to July 1, 2013. The object of this study is an enterprise selling CCTV center located at street Lamper Tengah number 4 Semarang. The goal of this thesis is to build a manufacturing of an Information System related to computer based system, so that the process is carried out can take place more quickly and efficiently and to minimize errors that may occur. especially with regard to that part of the inventory system operational or management easier knowing the amount of inventory in the warehouse and ultimately maximize sales of goods. The research Method is the data collection includes literature studies, interviews, direct observation, data processing method includes ordering data, payment data and data delivery, data analysis methods and systems development methodologies. The system design is based on the computer processes through the stages Of Data Flow Diagram, Flowchart Systems, Normalization, Database Design, Data Dictionary, Input-Output Design to produce a unified site. Based on an observation and research, it can be seen that CCTV Semarang Central Java requires the data processing inventory information, and other information effectively and efficiently, which is expected to generate a better information with a computerized system.

Keyword : Design Information Systems Inventory CCTVJateng