

## **Sistem Informasi Pemesanan Barang pada CV. Good Speed Semarang**

**RIDHO TISNAWAN**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : pulse\_box@yahoo.co.id*

### **ABSTRAK**

Kinerja pelayanan dan penyedia jasa pada saat ini banyak dipengaruhi oleh teknologi informasi. dibutuhkan informasi yang cepat, akurat, dan menyeluruh untuk membantu dalam proses pemesanan barang, pembuatan laporan dan juga dalam memenuhi kebutuhan managerial perusahaan. Selain itu Informasi juga dapat dijadikan sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi sehingga dalam penginputan dan pemrosesan data pemesanan barang mendapatkan hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi komputer. Dalam melakukan penelitian ini metode yang digunakan adalah metode SDLC (System Development Life Cycle) dimana alat yang digunakan adalah FOD (untuk perancangan alur document), DFD (untuk perancangan alur data), ERD (untuk perancangan databases )Good Speed Digital Printing merupakan suatu wadah yang bergerak pada kegiatan menjual jasa. Disini pemanfaatan teknologi komputerisasi dalam pengolahan data menggunakan Microsoft Office Excel 2003 yang masih sangat sederhana akan tetapi pengolahan data yang dilakukan menggunakan Microsoft Office Excel 2003 dirasa kurang efisien. Laporan penelitian ini akan melaporkan cara mengatasi masalah-masalah pada Good Speed Digital Printing khususnya pada masalah penginputan, pemrosesan, serta pengolahan data pemesanan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pemesanan, Barang, Databases

## **Information Systems of Item Order on CV. Good Speed Semarang**

**RIDHO TISNAWAN**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : pulse\_box@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

Performance of services and service providers at this time greatly influenced by information technology. needed information quickly, accurately, and thoroughly to aid in the process of ordering item, report, and also in the managerial needs of the company. In addition information can also be used as an aid in decision making. With the fact that we are required to resolve existing problems by utilizing the technology so that the processing of data inputting and ordering products to obtain optimal results. One is the use of computer technology. In conducting this research method used is the SDLC (System Development Life Cycle) in which the tool is used is FOD (for groove design document), DFD (design for flow data), ERD (for designing databases) Good Speed Digital Printing is a container engaged in the activities of selling services. Here the use of computerized technology in the processing of the data using Microsoft Office Excel 2003 is still very simple but the data processing is done using Microsoft Office Excel 2003 is less efficient. This research report will report how to solve the problems on Good Speed Digital Printing in particular on the problem of inputting, processing, and data processing reservations.

Keyword : Sistem, Informasi, Pemesanan, Barang, Databases