

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BANGUNAN PADA CV. BUDI KENCANA SEMARANG

MAYCHAEL ANDRIANTO

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

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

Email : maychael

ABSTRAK

Pembuatan Laporan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Informasi Persediaan Bahan Bangunan Pada CV. Budi Kencana Semarang" telah dilaksanakan pada tanggal 1 April 2013 sampai 1 September 2013. 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. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data meliputi studi literatur, wawancara (interview), pengamatan secara langsung (observasi), metode pengolahan data meliputi data pengadaan, data pengeluaran dan data retur, 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 CV. Budi Kencana Semarang memerlukan pengolahan data informasi persediaan, dan informasi lain yang efektif dan efisien, sehingga diharapkan akan menghasilkan suatu informasi yang lebih baik dengan sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Persediaan, Data, Metodologi

INFORMATION SYSTEMS IN BUILDING MATERIAL INVENTORY CV. BUDI KENCANA OF SEMARANG

MAYCHAE ANDRIANTO

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

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

Email : maychael

ABSTRACT

Manufacture of final report with the title " Building Material Supply Information Systems at CV . Budi Kencana Semarang " was held on 1 April 2013 until 1 September 2013 . The final goal is to build a manufacturing information system related to a computer -based system , so that the process is carried out can take place more quickly and efficiently and to minimize errors that may occur . The method of research is the data collection includes literature studies , interviews (interviews) , direct observation (observation) , data processing methods , such as data acquisition , expenditure data and returns the data , methods of data analysis and preparation of systems methodology . The system design is based on the computer through the stages Of Data Flow Diagram , Flowchart Systems , Normalization , Database Design , Data Dictionary , Input - Output Design to produce a unified site . Of observation and research conducted knowable CV . Budi Kencana Semarang require inventory information data processing , and other information effectively and efficiently , which is expected to generate a better information with a computerized system .

Keyword : Systems, Information, Inventory, Data, Methodology