

Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Aplikasi Desktop Pada CV. Canangsari Semarang

HERRY RACHMAN PRASETYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : irreh

ABSTRAK

Dewasa ini persaingan semakin ketat dan berkembang sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi serta dunia informasi. Ketiga hal tersebut telah mempengaruhi kehidupan masyarakat dunia internasional pada umumnya. Hampir setiap aktifitas kegiatan kehidupan tidak terlepas dengan peralatan canggih, mutakhir, modern contohnya adalah komputer.. Penyedia layanan pada CV. Canangsari saat ini cukup banyak, namun pada pelaksanaannya toko buku kebanyakan masih menggunakan cara manual untuk melakukan pencatatan dan pemrosesan data. Sebuah aplikasi untuk mempermudah pemrosesan dan pencatatan data tersebut sangat diperlukan demi berkembangnya perusahaan tersebut. Dengan adanya aplikasi yang membantu pencatatan dan pemrosesan data ini, maka data akan disimpan secara komputerisasi dan akan mudah diakses. Diluar hal tersebut Pencatatan data secara komputerisasi akan berpengaruh terhadap penyajian, keamanan, keefisienan, dan kemudahan dalam pencatatan data. Penelitian ini dilakukan di CV. Canangsari Semarang. Data yang diperoleh berupa data kuantitatif dan kualitatif. Pengumpulan data menggunakan studi kepustakaan dan studi lapangan. Studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah yang diteliti, data yang diperoleh kemudian dianalisis yang meliputi analisis masalah, analisis kebutuhan, hardware, software, serta analisis biaya. Sedangkan studi lapangan dilakukan dengan cara pengamatan (observasi), wawancara, dan dokumentasi. Perancangan sistem meliputi desain arus data, kamus data, erd, normalisasi, relasi tabel, desain struktur database dan desain input output.

Kata Kunci : Perancangan, sistem penjualan, database, input-output, CV. Canangsari

System Design of Desktop Based Sales Application On CV. Canangsari Semarang

HERRY RACHMAN PRASETYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : irreh

ABSTRACT

Nowadays the competition getting tougher and develop in line with the development of science, technology and the world of information. The third thing that has affected people's lives internationally in General. Almost every activity of life activities are not detached with advanced equipment, up-to-date, modern examples are the computer. Service providers on CV. Canangsari is currently quite a lot, but in practice most book stores still use the manual way to do the recording and processing of data. An application to facilitate processing and the recording of such data is indispensable for the development of the company. By having an application that helps the recording and processing of this data, then the data will be stored in computerized and will be easily accessible. Outside the computerized data Logging will affect the presentation, security, efficient, and ease in data logging. This research was conducted in CV Canangsari Semarang. Data obtained in the form of quantitative and qualitative data. Collecting data using library research and field study . Literature study conducted by the research literature relevant to the problem under study , the data obtained and analyzed which include problem analysis , requirements analysis , hardware , software , and cost analysis . While the field study done by observation (observation) , interviews , and documentation . System design includes the design of the data flow , data dictionary , erd , normalization , relation table , database structure design and design input output .

Keyword : selling system, design, database, input-output, CV. Canangsari