

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT Sumber Sehat Semarang

RONI SETYAWAN

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

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

Email : ronnie.styn@yahoo.com

ABSTRAK

Pengolahan sistem informasi penjualan merupakan salah satu kegiatan utama yang di lakukan oleh PT Sumber Sehat Semarang. Pada sistem yang berjalan masih menggunakan semi manual yaitu menggunakan aplikasi Microsoft Macro Excel kemudian membuat laporan berdasarkan catatan tersebut. Melihat fenomena ini, timbul gagasan untuk membuat sistem penjualan berbasis web sehingga salesman bisa lebih mudah melaksanakan tanggung jawabnya walaupun ditugaskan di tempat yang jauh dari kantor yang menyebabkan salesman tersebut tidak bisa menyerahkan laporan secara tepat waktu. Selain itu, salesman mungkin kehilangan beberapa catatannya sehingga data laporan menjadi tidak valid. Dengan sistem berbasis web ini bisa diperoleh laporan yang valid dan tepat waktu. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kasus pada PT. Sumber Sehat Semarang, metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, metode pendekatan menggunakan terstruktur, metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu SDLC (System Development Life Cycles). Alat Bantu analisis system yang digunakan yaitu Flow of Document, Context Diagram, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD) dan Teknik Normalisasi. Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat perancangan sistem informasi ini yaitu PHP dan menggunakan database MySQL. Sistem informasi dibuat agar dapat mempermudah dalam pengolahan data penjualan di mulai pencatatan penjualan salesman terhadap kosumen dapat dengan cepat dan akurat dalam pengolahan laporan penjualan karena semua data telah tersimpan dalam bentuk Database, serta menghasilkan informasi yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Berbasis Web, Laporan

Building Selling Information System Based on Web at PT Sumber Sehat Semarang

RONI SETYAWAN

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

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

Email : ronnie.styn@yahoo.com

ABSTRACT

Process of selling information system is one of principal activity that is done by PT sumber sehat semarang. The system was running semi manually that is used Microsoft Macro Excel application than make a report based on that note. Looking this phenomenon, there is an idea to build selling information system based on Web therefore the salesman can do the duty easier although he work far away from the office and make him can not submit the report in time. Besides, he maybe loses some notes so that the data invalid. Using the system based on web, it can be get the valid result and in time. This research design is descriptive with study case approach at PT sumber sehat semarang, the data collecting techniques is primary and secondary data, the method approach is organized, development method system is SDLC (System Development Life Cycles. The analysis system uses Flow of Document, Context Diagram, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD) and normalization technique. This process uses software namely PHP and database MySQL. This system information was build to process the data easier by salesman, begin from noted the data salesman to customer can be fast and accurate in processing data salesman because all data was saved in the form of database and also produce the accurate information.

Keyword : Sistem Informasi, Penjualan, Berbasis Web, Laporan