

Sistem Informasi Penjualan Pada Kedai Digital 23 Semarang Menggunakan Visual Studio 2005

RIZKY TRISNA PRANANTA

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : rizkytrisna

ABSTRAK

Kedai Digital 23 Semarang merupakan suatu badan usaha yang bergerak pada bidang penjualan merchandise. Di dalam melakukan transaksi masih dicatat secara manual dalam bentuk nota, dalam mengolah data dan pembuatan laporannya sering mengalami keterlambatan dalam penyampaian informasi data. Dari hasil penelitian yang dilakukan, penulis bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi di Kedai Digital 23 Semarang dengan membuat sistem informasi penjualan. Dalam pengembangan sistem ini menggunakan metode dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain wawancara, survey dan dokumentasi. Untuk metode pengembangan menggunakan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti diagram konteks, dan data flow diagram. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan adalah Visual Studio 2005 dan database yang digunakan adalah SQL Server 2000. Hasil dari pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan ini diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data konsumen, data barang dan transaksi penjualan lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendataan, Transaksi penjualan, VB.Net, Merchandise

Sales Information System in the Kedai Digital 23 Semarang Using Visual Studio 2005

RIZKY TRISNA PRANANTA

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : rizkytrisna

ABSTRACT

Kedai Digital 23 Semarang is a business entity engaged in the sale of merchandise . In the transaction is recorded manually in the form of a memo , in processing the data and making reports often experience delays in the delivery of data information . From the research conducted , the author intends to solve the problems encountered in the Kedai Digital 23 Semarang to make sales information system . In the development of this system using the method in which data collection techniques used include interview , surveys and documentation . For method development using several tools and construction techniques such as context diagrams , and data flow diagrams . The programming language used in designing and implementing information systems sales is Visual Studio 2005 and the database used is SQL Server 2000 . Results of the application making the sales information system is expected to assist employees in managing customer data , sales data items and transactions more quickly and can reduce errors in data recording process and reduce errors in reporting .

Keyword : Information Systems, Data Collection, Sales Transactions, VB.Net, Merchandise