

## **Sistem Informasi Penjualan pada Toko Bangunan Restu Jaya Jepara**

**RIZZUL MUYASSAROH**

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

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

*Email : [mrizzul@yahoo.com](mailto:mrizzul@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Toko Bangunan Restu Jaya merupakan suatu usaha yang bergerak pada bidang penjualan barang bangunan. Di dalam melakukan transaksi masih dicatat secara manual dalam bentuk nota, dalam mengolah data dan pembuatan laporannya sering mengalami ketidakakuratan data dan keterlambatan dalam penyampaian informasi data. Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi di Toko Restu Jaya ini. Oleh karena itu dibutuhkan rancangan sistem informasi. Dalam pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi penjualan barang ini metode pendekatan terstruktur yaitu metode prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain wawancara, survey dan dokumentasi. Untuk metode pengembangan menggunakan metode terstruktur dengan 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 penelitian di Toko Restu Jaya, dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi penjualan diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data pelanggan, 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, Transaksi penjualan, Toko bangunan, Metode pengembangan, Pemrograman

## **Sales Information Systems in Buildings Store Restu Jaya Jepara**

**RIZZUL MUYASSAROH**

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

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

*Email : [mrizzul@yahoo.com](mailto:mrizzul@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Shop Building Restu Jaya is a business that focuses on the sale of the building. In the transactions are recorded manually in the form of a memorandum, in processing the data and making reports often have inaccurate data and delays in the delivery of information data. From the research conducted, the researcher intends to solve the problems encountered in this Jaya Restu store. Therefore, it needs information system design. In the development of the system used in the manufacture of these goods sales application structured approach is the method in which the prototype data collection techniques used include interviews, surveys and documentation. For method development using a structured method with several tools and working techniques such as context diagrams and data flow diagrams. The programming language used in designing and implementing the sales information system is visual studio 2005 and database used is SQL Server 2000. The results of the research in Stores Restu Jaya, the conclusion can be made that with the construction of information systems sales are expected to assist employees in managing customer data, sales of goods and transactions faster and reduce errors in the data pencatatan process and reduce errors in reporting.

Keyword : Sistem Informasi, Transaksi penjualan, Toko bangunan, Metode pengembangan, Pemrograman