

## **Sistem Informasi Penjualan pada CV. WIDYAJASA**

**PRIMA HIMAWAN**

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

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

*Email : 121200906117@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

CV. WIDYAJASA merupakan suatu usaha yang bergerak pada bidang penjualan barang alat tulis kantor. Di dalam melakukan transaksi masih di catat secara manual dalam bentuk nota, dalam mengolah data dan pembuatan laporannya sering mengalami ketidak akuratan data dan keterlambatan dalam penyampaian informasi data. Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi di CV. WIDYAJASA 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 system informasi penjualan adalah visual studio 2005 dan database yang digunakan adalah SQL Server 2000. Hasil dari penelitian di CV. WIDYAJASA, 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, Alat tulis kantor, Metode pengembangan, Pemrograman

## **Sales Information System on CV. WIDYAJASA**

**PRIMA HIMAWAN**

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

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

*Email : 121200906117@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

CV. WIDYAJASA is a business engaged in the sale of office stationery items. In the transactions are still 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 data information. From the research conducted, the researcher intends to solve the problems encountered in CV. WIDYAJASA. Therefore, it needs information system design. In the development of the system used in the manufacture of these goods sales application structured approach is prototype method in which data collection techniques used include interviews, survey and documentation. For method development using a structured method with several tools and construction 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 the database used is SQL Server 2000. The results of the study in CV. WIDYAJASA, conclusion can be made that the construction of information systems sales are expected to assist employees in managing customer data, Data items and sales transactions faster and can reduce the errors in the data pencatatan process and reduce errors in the delivery of the report.

**Keyword** : Information systems, Sales transactions, Stationery, Method development, programming