

## **Sistem Informasi Penjualan Furniture Pada Agung Jati Mas Meubel Jepara**

**AHMAD DAVID KHAFINDIN**

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

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

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

### **ABSTRAK**

Sistem informasi penjualan furniture pada Agung Jati Mas Meubel Jepara adalah aplikasi yang diperuntukkan untuk mengelola dan menyimpan data penjualan. Data penjualan yang masih berupa lembaran kertas dan sistem yang berjalan manual akan sangat sulit untuk memberikan pelayanan yang optimal, menyebabkan sulitnya dalam pencarian informasi data pengolahan tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem baru yang mampu melakukan pengolahan data secara cepat dan akurat sesuai dengan kebutuhan teknologi informasi. Dalam pengembangan sistem penjualan penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur dimana teknik pengumpulan data yang digunakan dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti flow of document, diagram konteks, ERD, kamus data, normalisasi, tabel relasi dan data flow diagram. Untuk metode pengembangan menggunakan metode waterfall dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu requirements, analysis, design, coding, testing dan maintenance. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan adalah microsoft visual studio.net 2005 dan database yang digunakan adalah SQL server 2000. Hasil dari penelitian di Agung Jati Mas Meubel Jepara, dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi penjualan ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memaksimalkan pelayanan terhadap konsumen, baik dalam ketelitian maupun volume pekerjaan yang ditangani, sehingga dalam penyajian laporan dan informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan cepat dan berulang ulang.

Kata Kunci : sistem informasi, penjualan, furniture, Visual Basic.Net 2005, SQL server 2000

## **The Furniture Sales Information System at Agung Jati Mas Meubel Jepara**

**AHMAD DAVID KHAFINDIN**

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

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

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

### **ABSTRACT**

The Furniture Sales Information System at Agung Jati Mas Meubel Jepara is an application which is intended to manage and collect the sales data. The paper form of sales data or manual system of sales data give difficulty to oblige optimally, these cause the difficulty to the retrieval data processing, then a new system is needed to process the data accurately and appropriately which is compatible with technology of information needs. The writer uses method structured approach in development of sales system that uses technique of collecting data by tools and working techniques such as, flow of document, context diagram, ERD, data dictionary, normalization, relation table, and data flow diagram. Waterfall method is used in development method that is used in data collection techniques are requirement, analysis, design, coding, testing, and maintenance. The language programming which is used in design and implementation of information system are Microsoft visual studio.net 2005 and database of SQL server 2000. The outcome of research at Agung Jati Mas Meubel Jepara could be a conclusion to develop sales information system that is expected to help a company improves services to customers, it gives the accuracy and the volume of work that will be handled, then present report and information which are needed to get the result rapidly and repeatedly.

**Keyword** : sistem informasi, penjualan, furniture, Visual Basic.Net 2005, SQL server 2000