

Sistem Informasi Penjualan Meubel Hery Karya Furniture

M. HERY PURWANTO

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

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

Email : heryaard

ABSTRAK

Sistem informasi penjualan meubel hery karya furniture 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 hery karya furniture, 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

Sales Information System Meubel Hery Karya Furniture

M. HERY PURWANTO

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

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

Email : heryaard

ABSTRACT

Hery information systems furniture sales furniture works is an application designed to manage and store sales data . Sales data is still a sheet of paper and the system is running manual would be very difficult to provide optimum service , causing difficulty in the processing of data information retrieval , we need a new system capable of processing data quickly and accurately in accordance with the requirements of information technology . In the development of sales system the authors use a structured approach where the data collection techniques used by some of the tools and techniques such as flow of document processing , context diagram , ERD , data dictionaries , normalization , table relationships and data flow diagrams . For method development using the waterfall method where data collection techniques used , among others, requirements , analysis , design , coding , testing and maintenance . The programming language used in designing and implementing information systems sales is microsoft visual studio.net 2005 and the database used is SQL Server 2000 . Results of research in the work hery furniture , can be made the conclusion that the construction of information systems sales is expected to help the company in maximizing service to consumers , both in accuracy and volume of work handled , resulting in the presentation of the report and the information needed can be obtained quickly and over and over again

Keyword : information systems, sales, furniture, Visual Basic.Net 2005, SQL Server 2000