

SISTEM INFORMASI PENJUALAN MEBEL BERBASIS WEB PADA MEBEL ANGKASA PEKALONGAN.

BIMO HAPSORO SETO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200803138@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Semakin banyak kebutuhan teknologi, maka semakin banyak pula perkembangan teknologi yang ada yang selalu diberikan oleh perusahaan. Dalam hal ini, semakin banyak fasilitas yang diberikan oleh perusahaan, maka layanan informasi kepada pelanggan juga perlu di tingkatkan. Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah untuk menganalisa kebutuhan informasi dan merancang aplikasi perangkat lunak untuk meminimalkan kelemahan sistem yang ada dalam ruang lingkup penjualan dan pemesanan barang pada Mebel Angkasa Pekalongan. Penulisan skripsi ini menggunakan 3 metode yaitu pencarian fakta, analisis dan perancangan. Pencarian fakta merupakan metode mencari fakta dari buku-buku dan internet sebagai landasan teori penulisan. Analisis merupakan metode survei dan wawancara untuk mendapatkan kebutuhan informasi. Metode perancangan meliputi perancangan konseptual, perancangan logikal dan perancangan fisik. Dan untuk merancang aplikasinya, menggunakan metode perancangan perangkat lunak model Waterfall. Hasil dari penulisan skripsi ini adalah suatu aplikasi yang memenuhi kebutuhan dan terkomputerisasi sehingga semua transaksi saling terintegrasi. Kesimpulannya adalah dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan efektivitas dan efisiensi waktu dan mengurangi kesalahan, yang memungkinkan mendapatkan laporan dengan cepat dan akurat serta menjamin keamanan.

Kata Kunci : sistem, Informasi, Penjualan, Waterfall, UML

INFORMATION SYSTEM FURNITURE SALES BASED ON WEB MEBEL ANGKASA PEKALONGAN

BIMO HAPSORO SETO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200803138@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The much necessary of technology, makes a lot of technology development that given by a company. In this case, the more facilities that given by a company, makes the service information to the customers are also need to increase. The aim of this system is to analyze the information necessary and stake out the software application to minimize of fading system in the range of sales system and to order of goods in Mebel Angkasa Pekalongan. The written process in this study used three methods, they are searching of fact, nalyzing and planning. Searching of fact is a method that searching of fact from the books and internet as basic the theory. Analyzing is a survey method and interviews to get the information need. And the planning method is includes a conceptual plan, logical plan and physical plan. And to stake out the application, the researcher used a planning software Waterfall model. The result of this study is an application to fulfill the necessary and computerize so all of the transactions are integrated. And the conclusion from this research is the application can give the effective and efficient time and decrease the mistake that possible to get the quick and accurate report also give the safety guarantee.

Keyword : System, Information, sales, Waterfall, UML