

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENAWARAN DAN PENJUALAN RUMAH BERBASIS WEB

Nia Novian

Abstrak

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sudah semakin cepat, diantaranya komputer dan internet. Saat ini internet dan komputer memegang peranan penting dalam mempermudah dalam menyelesaikan suatu pekerjaan, menyebabkan kebutuhan akan adanya sistem informasi yang lengkap guna mendorong manusia untuk melakukan suatu kegiatan agar dapat dijalankan. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk menganalisis dan merancang suatu sistem penjualan rumah pada PT.Nirwana Gemilang sehingga dapat membantu pihak-pihak yang terkait dalam proses pendataan terutama dalam proses penjualan rumah. Perancangan dilakukan dengan menggunakan metode RAD yang di dokumentasikan dengan UML (*Unified Modelling Language*). Kesimpulan dari analisis dan perancangan sistem ini dengan adanya *website* penjualan rumah pada PT.Nirwana Gemilang dapat digunakan sebagai sarana promosi penjualan yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun , proses pembelian dapat dilakukan secara langsung tanpa harus datang ke kantor, sehingga konsumen tidak terbatas dengan jarak dan mempermudah pembayaran. Adapun saran yang dapat digunakan untuk mendukung sistem ini pengembang sistem lebih lanjut dengan menambahkan fungsi-fungsi lain sehingga akan terbentuk sebuah sistem terintegrasi yang lebih melibatkan banyak aspek dalam kegiatan operasional penjualan rumah.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Penjualan Rumah

ANALYSIS AND DESIGN OF WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM

Nia Novian

Abstract

Development of science and technology is growing, such as computers and internet. Today internet and computers play an important role in company complete a job, cause the need for the existence of a complete information system in order to encourage humans to perform an activity in order to run. The purpose of the writing of this thesis is to analysis and design a system of home sales at company Nirwana Gemilang Hit so you can help the parties involved in the logging process, especially in the process of selling the house. The design is done by using the method documentation in Rapid Application Development (RAD) with Unified Modelling Language (UML). The conclusions of the analysis and the design of this system by the existence of the website on home sales company Nirwana Gemilang hit can be used as a means of sales promotion can be accessed wherever and whenever, the purchase process can be carried out directly without having to come into the Office, so that consumers are not limited by distance and simplify payment . As for suggestions that can be used to support the system developer systems further by adding other functions so that it will form a more integrated system involves many aspects of operational activities in the sales the House.

Keywords : Design, Information Systems, Purchasing Houses