

SISTEM INFORMASI PEMESANAN KPR BERBASIS WEB PADA PERUMAHAN TAMANSARI MAJAPAHIT SEMARANG

ADI SETYO TRIHANDOKO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201003975@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi komputer saat ini sangat pesat, penyampaian informasi yang cepat akurat dan terpercaya saat ini sudah menjadi kebutuhan pokok bagi perusahaan. Kemajuan teknologi memacu perusahaan membuat pembahasan agar dapat mempermudah dalam pelaksanaan pemasaran dan dapat memperluas jaringan perusahaannya. PT Wika Realty salah satu perusahaan konstruksi di Indonesia. Perumahan Tamansari Majapahit Semarang merupakan salah satu hasil karya eksklusifnya yang terletak di Majapahit Semarang. Dalam proses pemesanannya pada kantor pemesanan Perumahan Tamansari Majapahit Semarang masih dilakukan secara konvensional yaitu sistemnya sudah terkomputerisasi tetapi belum bisa melakukan pemesanan secara online, hal ini akan menyulitkan konsumen untuk mengetahui tipe, model dan harga rumah terbaru dan pemesanannya masih dilakukan dengan cara pesan langsung ke kantor pemasaran. Untuk mempermudah proses pemesanan KPR, Perumahan Tamansari Majapahit Semarang membutuhkan suatu teknologi, yaitu dengan mengimplementasikan sistem pemesanan KPR berbasis web. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode waterfall, yaitu dengan mengidentifikasi masalah, desain struktur, pemrograman, penggabungan dan uji program, implementasi, pengoperasian dan perawatan. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi pemesanan dengan website yang dapat mempermudah konsumen melihat informasi mengenai tipe-tipe rumah yang ada pada Perumahan Tamansari Majapahit Semarang.

Kata Kunci : Sistem informasi, Pemesanan, KPR, Perumahan, Berbasis Web

KPR ORDERING INFORMATION SYSTEMS WEB-BASED ON TAMANSARI MAJAPAHIT SEMARANG

ADI SETYO TRIHANDOKO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201003975@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The development of computer technology today is very rapid, rapid delivery of information that is accurate and reliable when it has become a staple for the company. Advances in technology spur companies to make the discussion in order to facilitate the implementation of marketing and can expand its network. PT Wika Realty one of the construction companies in Indonesia. Tamansari Majapahit Semarang is one of the exclusive works are located in Semarang Majapahit. In the process of ordering the booking office Housing Tamansari Majapahit Semarang is still done in the conventional system has been computerized but have not been able to place an order online, it will be difficult for consumers to know the types, models and latest house prices and ordering is done by a direct message to the office marketing. To simplify the ordering process mortgages, Housing Tamansari Majapahit Semarang requires a technology, is to implement a web-based ordering system mortgage. Development method used is the waterfall method, namely by identifying the problem, the design of the structure, programming, merging and testing programs, implementation, operation and maintenance. Based on the research conducted, The goal of this research is to produce a system of order information with websites that can facilitate the consumers to see information about the types of houses that existed at the Tamansari Majapahit Semarang.

Keyword : Information systems, reservation, KPR, housing, Web-Based