

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMASARAN PERUMAHAN CLUSTER PADA PT D ROYAL VILLAGE PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : SRI KURNIA

NOBP : 20101152610473

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I : Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom

PEMBIMBING II : Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom

Perkembangan teknologi tidak lagi terbatas pada skala lokal, melainkan telah mencapai dimensi global, dengan para pengembang teknologi informasi terus menciptakan inovasi baru yang cepat dan tepat, menjadi pendorong utama dari kemajuan ini. Perumahan cluster D Royal Village merupakan salah satu proyek perumahan yang terletak di jalan jihad kubu dalam, yang memiliki potensi pasar yang cukup menjanjikan. Sebagai salah satu kawasan hunian eksklusif, D Royal Village menawarkan konsep perumahan cluster yang memadukan keamanan, kenyamanan dan gaya hidup modern yang sedang diminati oleh masyarakat saat ini. Sistem informasi pemasaran ini akan mencakup berbagai aspek, seperti rincian harga, alamat lokasi perumahan, gambar rumah yang ber tipe, denah lokasi, spesifikasi bangunan, informasi lokasi serta tata cara pemesanan rumah. Perancangan sistem informasi pada D Royal Village dapat memasarkan rumah dan dengan mudah mendapatkan data atau berkas konsumen tanpa konsumen datang ke kantor atau pihak karyawan yang harus menghampiri konsumen tersebut. Sistem informasi pemasaran yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL untuk penyimpanan dan pengelolaan data produk, pelanggan, dan transaksi dengan lebih baik. Sistem yang sudah di bangun dapat menjadi media promosi dan pemasaran yang efektif bagi D'royal Village untuk menjangkau lebih banyak minat potensial.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemasaran, Perumahan Cluster, PHP dan MYSQL.

ABSTRACT

**SCRIPT TITLE : DESIGN OF A CLUSTER HOUSING
MARKETING INFORMATION SYSTEM AT
PT D ROYAL VILLAGE PADANG USING PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL
DATABASE**

NAME : SRI KURNIA

BP NUMBER : 20101152610473

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEMS

ADVISOR I : Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom

ADVISOR II : Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom

Technological developments are no longer limited to a local scale, but have reached a global dimension, with information technology developers continuing to create new innovations quickly and precisely, becoming the main driver of this progress. Cluster D Royal Village housing is one of the housing projects located on Jalan Jihad Kubu Dalam, which has quite promising market potential. As an exclusive residential area, D Royal Village offers a cluster housing concept that combines security, comfort and a modern lifestyle that is currently in demand by society. This marketing information system will cover various aspects, such as price details, housing location addresses, pictures of house types, location plans, building specifications, location information and house ordering procedures. The information system design at D Royal Village can market houses and easily obtain consumer data or files without the consumer coming to the office or employees having to approach the consumer. A marketing information system built using the PHP programming language and MySQL database for better storage and management of product, customer and transaction data. The system that has been built can be an effective promotional and marketing medium for D'royal Village to reach more potential interests.

Keyword : Information Systems, Marketing, Cluster Housing, PHP and MYSQL.