

ABSTRACT

Title : **FINANCIAL INFORMATION SYSTEM DESIGN IN PESONA MANDIRI HOUSING USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **BINTANG ANDRIAN PRATAMA**

No. Bp : **19101152610550**

Study Program : **Information Systems**

Education Level : **Strata 1 (S1)**

Mentor : **1. Dr. Guslendra, S.Kom., M.Kom.**
2. Hari Marfalino, S. Kom., M. Kom.

Pesona Mandiri Cluster Housing in collaboration with PT. Inras Jaya Mandiri, namely a new real estate company founded on February 11, 2022, located in Parak Karakah, Padang City. The system at Pesona Mandiri Housing is still implemented in this way manual and only using available media, form creation and recording processes finances which make this system inefficient, especially in terms of materials and time. Housing area Pesona Mandiri is one of the fields that requires the existence of an information system accurate and reliable, and sufficient to improve service and data management his finances. Implementing a financial information system can help Pesona Mandiri Housing in Managing Income and Export on Finance using the PHP programming language and MySql database. Methodology research carried out by studying and understanding books, journals and writings related to this research. In data collection done by applying interview method with Pesona Mandiri Housing. Financial information systems can helps or makes it easier for the system to provide system page response times on Pesona Mandiri Housing is fast and efficient, implementation can improve service quality and financial data management at Pesona Mandiri Housing reduce the risk of loss or damage to financial reports.

Keywords: *Information Systems, PHP, MySQL, Finance, Housing*

ABSTRAK

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA PERUMAHAN PESONA MANDIRI MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : BINTANG ANDRIAN PRATAMA

No. Bp : 19101152610550

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Dr. Guslendra, S.Kom., M.Kom.
2. Hari Marfalino, S. Kom., M. Kom.

Perumahan Cluster Pesona Mandiri yang bekerja sama dengan PT. Inras Jaya Mandiri, merupakan perusahaan real estate yang baru berdiri pada tanggal 11 Februari 2022 yang terletak di Parak Karakah Kota Padang. Sistem pada Perumahan Pesona Mandiri masih dilakukan dengan cara manual dan hanya menggunakan media yang tersedia, proses pembuatan formulir dan pencatatan keuangan yang membuat sistem ini tidak efisien terutama dalam hal material dan waktu. Perumahan Pesona Mandiri salah satu bidang yang membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang akurat dan andal, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan dan pengelolaan data keuangannya. Dengan diterapkannya sebuah sistem informasi keuangan dapat membantu Perumahan Pesona Mandiri dalam Melakukan Pengelolaan Pemasukkan dan Pengeluaran pada Keuangan yang menggunakan bahasa pemograman PHP dan Database MySql. Metodologi penelitian yang dilakukan dengan mempelajari dan memahami buku- buku, jurnal-jurnal, dan tulisan yang berkaitan dengan penelitian ini. Dalam pengumpulan data yang dilakukan dengan menerapkan metode wawancara dengan pihak Perumahan Pesona Mandiri. Sistem informasi keuangan dapat membantu atau memudahkan sistem untuk memberikan waktu respon halaman sistem pada Perumahan Pesona Mandiri yang cepat dan efisien, Penerapan yang dilakukan dapat meningkatkan kualitas layanan dan pengelolaan data keuangan pada Perumahan Pesona Mandiri yang mengurangi resiko kehilangan atau kerusakan laporan keuangan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, PHP, MySQL, Keuangan, Perumahan