

ABSTRACT

Property usually show something to do with the ownership of a person or group of people on an exclusive right. The main form of property is real property (land), personal wealth(personal property), (ownership of physical goods more), and intellectual property. The business development in the field of property is increasing and many examples such as apartments, houses, shop houses, hotels, and more. It is the role of information technology to support such a business. In documenting the data unit property they have, many companies began to use the manual method that is documented in the book of or on a personal note, that there are still companies that do not use information technology to manage the property that they own.

The increasing number of property developers big and famous in Indonesia for example like PT.Agung Podomoro, Ciputra, Lippo Group, which the company has provided services such as rental and sale of apartments, houses, shop houses, hotels and more, through a variety of media to serve its customers who are looking for housing that they want."Application Management Property Unit" was created using Bubble Sort algorithm, and the methods used in data collection is the method of observation and study the literature. From the problems expected with the "Application Management Property Unit based PHP Mysql" is useful to assist and support business processes in data management of property owned by the company.

MERCU BUANA

Keyword: Application Management Unit Property, Algorithm Buble Sort, Framework Laravel, Bootstrap.

ABSTRAK

Properti biasanya menunjukkan kepada sesuatu kaitannya dengan kepemilikan seseorang atau sekelompok orang atas suatu hak eksklusif. Bentuk yang utama dari properti adalah real property (tanah), kekayaan pribadi (*personal property*), (kepemilikan barang secara fisik lainnya), dan kekayaan intelektual. Perkembangan bisnis dibidang properti semakin meningkat dan banyak contohnya seperti apartemen, perumahan, ruko-ruko, hotel, dan lainnya. Hal ini tidak lepas dari peranan teknologi informasi untuk menunjang suatu bisnis tersebut. Dalam mendokumentasikan data unit properti yang mereka miliki, masih banyak perusahaan menggunakan cara manual yaitu mendokumentasikannya dibuku atau pada catatan pribadi, sehingga masih ada perusahaan yang tidak memanfaatkan teknologi informasi untuk mengelola data properti yang mereka miliki.

Semakin banyaknya pengembang properti yang besar dan terkenal di Indonesia contohnya seperti PT.Angga Podomoro, Ciputra, Lippo Group, dimana perusahaan tersebut telah memberikan layanan berupa penyewaan dan penjualan unit apartemen, rumah, ruko-ruko, hotel dan lainnya, dengan melalui berbagai media untuk melayani para customer yang sedang mencari hunian yang mereka inginkan. “Aplikasi Manajemen Unit Properti” ini yang dibuat menggunakan Algoritma *Bubble Sort*, dan metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah metode observasi dan study pustaka. Dari permasalahan tersebut diharapkan dengan adanya “Aplikasi Manajemen Unit Properti berbasis PHP Mysql” berguna untuk membantu dan mendukung proses bisnis dalam pengelolaan data properti yang dimiliki perusahaan tersebut.

Kata Kunci: Aplikasi Manajemen Unit Properti, Algortima Buble Sort, Framework Laravel, Bootstrap.