

ABSTRAK

Rumah merupakan salah satu kebutuhan hidup manusia yang sangat penting selain sandang (pakaian) dan pangan(makanan). Rumah merupakan tempat manusia untuk berlindung, beristirahat, berkomunikasi dengan keluarga, dan masih banyak lagi. Pemilihan adalah sebuah perbuatan untuk membuat sebuah keputusan. Pemilihan rumah berarti sebuah perbuatan untuk membuat sebuah keputusan mengenai tempat tinggal yang diinginkan. Pemilihan rumah perlu memperhatikan berbagai aspek, yaitu kenyamanan, keamanan, keindahan, dan juga segi ekonomi. Dengan melakukan pemilihan rumah, kita bisa menyesuaikan rumah yang kita inginkan dengan aspek kenyamanan, keamanan, dan keindahan sesuai dengan *budget* yang kita miliki. Oleh karena itu penulis membuat perencanaan rumah dengan menggunakan aplikasi. Metode yang penulis gunakan adalah metode pengujian fungsi – fungsi dari aplikasi, yaitu uji black box. Dari hasil uji fungsi, menghasilkan aplikasi Pemilihan Model Rumah Beserta Rencana Anggaran Biaya Menggunakan Android Studio. Aplikasi Pemilihan Model Rumah Beserta Rencana Anggaran Biaya dapat mempermudah orang awam untuk mengetahui berapa biaya yang dibutuhkan untuk membuat sebuah model rumah.

Kata Kunci : Rumah, Pemilihan Model Rumah, Aplikasi, Android, Android Studio

ABSTRACT

Home is one of the most important needs of human life besides clothing (clothing) and food (food). Home is a place for people to take shelter, rest, communicate with family, and much more. The election is an act to make a decision. Choosing a house means an act to decide where you want to live. The selection of houses needs to pay attention to various aspects, namely comfort, safety, beauty, and also economic aspects. By choosing a house, we can adjust the house we want with the aspects of comfort, safety, and beauty following the budget that we have. Therefore the authors make home planning using the application. The method I use is the method of testing the functions of the application, namely the black box test. From the results of the function test, the application generates the Model House Selection and Budget Plan Using Android Studio. Applications for Choosing a House Model and Budget Plan can make it easier for ordinary people to find out how much it costs to make a home model.

Keywords: home, selection of house, Apps, Android, Android Studio