

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa besar biaya yang akan diperlukan untuk membangun rumah dua lantai type 280/300m² Di Desa Lontar Kecamatan Muarajaya alur penelitian ini meliputi tahapan yaitu penentuan topik, kajian putaka, gambar rencana lengkap, survei lapangan dan pengumpulan data, penyajian hasil, dan kesimpulan. Skripsi adalah istilah yang digunakan untuk mengilustrasikan suatu karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian sarnaja S1 yaitu membahas suatu permasalahan/fenomena dalam bidang ilmu tertentu dengan menggunakan kaidah-kaidah yang berlaku. Mahasiswa yang mampu menulis skripsi dianggap mampu memadukan pengetahuan dan keterampilannya dalam memahami, menganalisis, menggambarkan, dan menjelaskan masalah yang berhubungan dalam bidang keilmuannya. Dari hasil penelitian perhitungan anggaran biaya serta pembuatan maket, yang berupa permodelan dari rumah 2 lantai dengan type 280/300m² Di Desa Lontar Kecamatan Muarajaya. Analisis Ini dapat disimpulkan bahwa struktur bawah menggunakan pondasi batu karang dan pondasi cot plat, sertifikasi struktur beton bertulang (slof,kolom,balok lantai dan ring balok), dinding menggunakan batu bata, diplaster dan dicat, struktur kayu kelas II,III dan IV, atap menggunakan genteng morando.

Kata Kunci: Rumah dua Lantai, Type 280/300 m² Gambar Rencana 2D Autocad 2014, Rencana Anggaran biaya.

ABSTRACT

In this thesis, how to plan the budget and model a two-story house with type 280/300 m² in Lontar Village, Muarajaya District. The aim of this research is to find out how much it will cost to build a 280/300m² type two-story house in Lontar Village, Muarajaya District. This research flow includes stages, namely determining the topic, data study, complete plan drawing, field survey and data collection. presentation of results, and conclusions. Thesis is a term used to illustrate a scientific paper in the form of a written presentation of the results of undergraduate research, namely discussing a problem/phenomenon in a particular field of science using applicable rules. Students who are able to write a thesis are considered able to combine their knowledge and skills in understanding, analyzing, describing and explaining problems related to their scientific field. From the results of research into the budget and making a mock-up, in the form of a model of a 2-storey house with the 280/300m² type in Lontar Village, Muarajaya District. This analysis can be concluded that the lower structure uses a rock foundation and cot plate foundation, reinforced concrete structure certification (slabs, columns, floor beams and ring beams), the walls use brick, plastered and painted, the wooden structure is class II, III and IV, The roof uses Morando tiles.

Keywords: Two-story house, type 280/300 m² Autocad 2014 2D plan drawing, budget plan.