

ABSTRAK

BAMBANG LISTIAWAN (2023) Perencanaan Desain Dan Anggaran Biaya Rumah Tinggal 2 Lantai Type 220 M² Di Desa Tanjung Setia Kecamatan Buay Pematang Ribu Ranau Tengah Kabupaten OKU Selatan. Dibimbing oleh Ir.Hj.Lindawati,Mz,M.T dan H.Ferry Desromi,M.T

Pada skripsi ini yaitu bagaimana perencanaan desain dan anggaran biaya rumah tinggal 2 lantai type 220 M² di Desa Tanjung Setia Kecamatan Buay Pematang Ribu Ranau Tengah Kabupaten OKU Selatan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa besar biaya yang akan diperlukan untuk membangun rumah 2 lantai type 220 M² di Desa Tanjung Setia Kecamatan Buay Pematang Ribu Ranau Tengah dengan menggunakan metode analisa SNI. Alur penelitian ini meliputi tahapan yaitu penentuan taupik, kajian pustaka, gambar rencana lengkap, surpy lapangan dan pengumpulan data, penyajian hasil, dan kesimpulan. Skripsi ini adalah istilah yang digunakan untuk mengilustrasikan suatu karya tulis ilmiah berupa paparan tulisan hasil penelitian yaitu membahas suatu permasalahan 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 dengan bidang keilmuannya. Dari hasil penelitian perhitungan anggaran biaya serta pembuatan gambar kerja, berupa gambar 2D rumah tinggal 2 lantai type 220 M². Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa struktur bawah menggunakan pondasi batu karang dan menggunakan pondasi cakar ayam, sfesifikasi struktur beton bertulang (sloof, kolom, balok lantai dan ring balok), dinding menggunakan batu bata, diplaster dan dicat, atap menggunakan genteng keramik.

Kata Kunci : Rumah tinggal 2 lantai, Rumah type 220 M², Gambar rencana 2D Autocad 2007, Rencana Anggaran Biaya

ABSTRACT

BAMBANG LISTIAWAN (2023) Design Planning And Cost Budgeting For 2-Storey Budgeting For a 2-Storey Residential House Type 220 M² In The Village Tanjung Setia Subdistric Buay Pematang Ribu Ranau Tengah Regency OKU Selatan. Guided by Ir.Hj.Lindawati,Mz,M.T and H.Ferry Desromi,M.T

In this thesis, namely how to plan the design and budget for the cost of a-storey residential house type 220 M² in Village Tanjung Setia Subdistric Buay Pematang Ribu Ranau Tengah Regency OKU Selatan. The purpose of this study is to find out how much money will be required to build a 2-storey house of type 220 M² in Village Tanjung Setia Subdistric Buay Pematang Ribu Ranau Tengah by using SNI analysis method. The flow of this research includes the stages of determining the topic, literature review, complete plans, field surveys and data collection, presentation of results, and conclusions. This annotation is a term used to illustrate a scientific paper in the form of a presentation on the results of research, namely discussing a problem in a particular field of science using the 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 the research on calculating the cost budget and making working drawings, in the form of a 2D image of a-storey residential house of type 220 M². In this study it can be concluded that the bottom structure uses rock foundations and uses chicken claw foundation, reinforced concrete structure specifications (sloof, columns, floor beams and ring dan ring beams), walls use bricks, plastered and painted, roofs use ceramic tiles.

Keywords : 2-storey residential house, 220 M² type house, Autocad 2007 2D plan drawing, Budget Plan.