

## **ABSTRAK**

ANDRE SHEVA (2023) Perencanaan Desain Dan Anggaran Biaya Rumah Tinggal 2 Lantai Type 220 M<sup>2</sup> Di kemelak Kecamatan BaturajaTimur Kabupaten OKU.

Dibimbing oleh Ir.Hj.Lindawati,Mz,M.T dan Ir. Yuliantini Eka Putri M.T

Pada skripsi ini membahas bagaimana perencanaan desain dan anggaran biaya rumah tinggal 2 lantai type 220 M<sup>2</sup> di Di kemelak Kecamatan baturaja timur Kabupaten OKU Selatan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa besar biaya yang akan diperlukan untuk membangun rumah 2 lantai type 220 M<sup>2</sup> di kemelak 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 M<sup>2</sup>. 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 M<sup>2</sup>, Gambar rencana 2D Autocad 2007, Rencana Anggaran Biaya

