

ABSTRAK

PERENCANAAN DESAIN DAN RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) PEMBANGUNAN MASJID DI PERUMAHAN GRAHA YASA KECAMATAN BATURAJA TIMUR KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui lebih jelas tentang cara dan alur perencanaan desain masjid dan rencana anggaran biaya pembangunan Masjid di PerumahanGrahaYasa Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komerling Ulu.Metode pengumpulan data dalam objek penelitian ini menggunakan 2 (dua) metode pengumpulan data, yaitu:Data Primer, data primer adalah suatu data yang di peroleh dari hasil survey lokasi dilapangan, data primer yang diperoleh dari hasil objek penelitian ini meliputi Harga upah danbahan 2023 di Kabupaten OKU.Data sekunder, data sekunder adalah suatu data pelengkap yang dikeluarkan oleh Bidang Program Dan Pengendalian Teknis Dinas PU Cipta Karya, Pengairan Dan Tata Ruang Kabupaten Ogan Komerling Ulu, yang berupa data softfile yaitu daftar analisa / satuan pekerjaan wilayah 1 kabupaten Ogan Komerling Ulu Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI) tahun anggaran 2023. Hasil penelitian Bangunan masjidberlantai satu dengan luas bangunan 400 m² dan luas tanah 700 m² di gambar menggunakan program Autocad 2007Spesifikasi bangunan masjid meliputi :Struktur bawah menggunakan pondasi batu kali dan pondasi tapak, Strukur beton bertulang sloof, kolom, balok, atap plat), Kubah masjid GRC. Rencana anggaran biaya (RAB) perencanaan pembangunan masjid di perumahan Graha Yasa Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komerling Ulu ini sebesar Rp 1.575.951.221

Kata kunci:Desain, Rencana Anggaran Biaya (RAB), Pembangunan Masjid

ABSTRACT

PERENCANAAN DESAIN DAN RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) PEMBANGUNAN MASJID DI PERUMAHAN GRAHA YASA KECAMATAN BATURAJA TIMUR KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

The purpose of this study is to find out more clearly about the method and flow of mosque design planning and the budget plan for building a mosque in GrahaYasa Housing, BaturajaTimur District, OganKomeri ngUlu Regency. The data collection method for this research object uses 2 (two) data collection methods, namely: Primary data, primary data is data obtained from field location survey results, primary data obtained from the results of this research object includes 2023 wages and material prices in OKU District. Secondary data, secondary data is complementary data issued by the Program and Technical Control Division of the Office of Public Works CiptaKarya, Irrigation and Spatial Planning of OganKomeri ngUlu Regency, which is in the form of softfile data, namely a list of analysis / work units for region 1 of OganKomeri ngUlu Regency Based on National Standards Indonesia (SNI) for the 2023 fiscal year. The research results of a one-story mosque building with a building area of 400 m² and a land area of 700 m² are drawn using the Autocad 2007 program. The mosque building specifications include: The lower structure uses river stone foundations and footings, sloof reinforced concrete structures, columns, beams, roof plates), GRC mosque dome. The budget plan (RAB) for planning the construction of a mosque in GrahaYasa housing, BaturajaTimur District, OganKomeri ngUlu Regency, is Rp. 1,575,951,221

Keywords: Design, Cost Budget Plan (RAB), Mosque Construction