

## ABSTRAK

**Fajar Hariyanto, 2020.** *Perencanaan Pembangunan Gedung Balai Desa Lantai 2 Di Desa Banjar Barat Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep.* Proposal, Program Study Teknik Sipil S1 Teknik Sipil, Universitas Wiraraja Sumenep, (Pembimbing : **Darma Jasuli, MT** Dan **Dhani Andika Prayudi, MT**)

Bangunan bertingkat sangat populer pada jaman sekarang, karena dinilai lebih efektif dan efisien dengan kondisi yang ada. Semakin meningkatnya pertumbuhan penduduk tetapi tata guna lahan yang semakin terbatas menjadi masalah baru dalam era modernisasi saat ini.

Tujuan dari penulisan proposal, yaitu Untuk mengetahui *Perencanaan Pembangunan Gedung Balai Desa Lantai 2 Di Desa Banjar Barat Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep* dan untuk Untuk mengetahui berapa estimasi biaya dalam *Perencanaan Pembangunan Gedung Balai Desa Lantai 2 Di Desa Banjar Barat Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep.*

Metode yang digunakan dalam proposal, yaitu Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dimana analisis yang dilakukan melalui data yang didapatkan oleh lapangan yang berupa gambar dan angka sebagai data awal dalam penelitian dan jenis data hasil studi literatur. Agar mempermudah pemahaman dalam menyusun laporan penelitian ini, maka perlu adanya diagram sebagai yang mendeskripsikan sistematika penelitian ini dari awal hingga akhir

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah dilakukan terhadap penulisan skripsi, yaitu Tebal plat 12 cm dengan memakai tulangan  $\emptyset 10-200$ , dimensi kolom untuk lantai 1 sebesar 48cm x 48cm dengan memakai tulangan 10 $\emptyset 22$ , dimensi kolom untuk lantai 2 sebesar 38cm x 38cm dengan memakai tulangan 10 $\emptyset 16$ , dimensi balok utama untuk tiap lantai sebesar 25cm x 35cm dengan memakai tulangan 4 $\emptyset 14$  dan Anggaran biaya yang dibutuhkan untuk *Pembangunan Gedung Balai Desa Lantai 2 Di Desa Banjar Barat Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep* yaitu sebesar Rp. 1.194.909.000

**Kata Kunci :** Perencanaan, Tata guna lahan, konstruksi,.

## ABSTRACT

**Fajar Hariyanto, 2020.** Planning for the Construction of the 2nd Floor Village Hall Building in Banjar Barat Village, Gapura District, Sumenep Regency. Proposal, Civil Engineering Study Program S1 Civil Engineering, Wiraraja Sumenep University, (Supervisor: **Darma Jasuli, MT And Dhani Andika Prayudi, MT**)

Storied buildings are very popular these days, because they are considered more effective and efficient under the existing conditions. Increasing population growth but increasingly limited land use is a new problem in the current era of modernization.

The purpose of writing a proposal, namely to find out the Planning for Building the 2nd Floor Village Hall Building in the West Banjar Village Gapura District Sumenep Regency and to find out how much the estimated cost in the 2nd Floor Village Hall Building Planning in the West Banjar Village Gapura District Sumenep Regency.

The method used in the proposal, this research is quantitative research, where the analysis is done through data obtained by the field in the form of images and figures as preliminary data in research and types of data from literature study results. In order to facilitate understanding in compiling this research report, it is necessary to have a diagram as a description of the research systematics from beginning to end

Based on the results of the analysis and discussion that has been carried out on the writing of the thesis, namely 12 cm thick plate using reinforcement  $\text{Ø}10\text{-}200$ , column dimensions for the first floor of 48cm x 48cm using 10 $\text{Ø}22$  reinforcement, column dimensions for the second floor of 38cm x 38cm using reinforcement 10 $\text{Ø}16$ , the dimensions of the main beam for each floor is 25cm x 35cm using 4 $\text{Ø}14$  reinforcement and the budget required for the Construction of the 2nd Floor Village Hall Building in the West Banjar Village Gapura District Sumenep Regency is Rp. 1,194,909,000

**Keywords: Planning, Land use, construction.**