

# SISTEM INFORMASI MUSYAWARAH PERENCANAAN PEMBANGUNAN (MUSRENBANG) PADA KELURAHAN GUNUNGKETUR

Rifai Shirat, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

## Abstrak

Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) sebagai agenda tahunan dalam rangka menyusun rencana pembangunan nasional dan rencana pembangunan daerah. Masalah yang terjadi pada Desa/Kelurahan Gunungketur di Kecamatan Pakualaman yaitu, proses rekapitulasi data usulan Musrenbang masih manual yang mana data didapatkan dengan cara rapat untuk menentukan agenda usulan kegiatan yang akan dilaksanakan masih dikerjakan dengan cara tulisan tangan dengan mengisi form usulan masyarakat. Akibatnya, banyak data Musrenbang yang sering hilang dan banyak salah dalam memasukkan data belum lagi dibutuhkan waktu yang tidak sedikit, serta bentuk pengelolaan data masih dilakukan secara konvensional. Maka dari itu dibuatlah sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk mempersingkat serta mempermudah dalam hal mengajukan agenda usulan kegiatan dan mengupdate informasi seputar Musrenbang. Dengan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Prototype, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL. Solusi yang ditawarkan adalah sebuah website sehingga proses input, dan penyajian data dapat disajikan dalam satu proses. Hasil penelitian ini adalah sebuah program sistem informasi kelurahan gunungketur yang bertujuan untuk menampung data hasil musyawarah perencanaan pembangunan sehingga mempercepat proses pembuatan laporan musrenbang kelurahan dan memecahkan masalah pada saat proses musyawarah perencanaan pembangunan dalam hal kesalahan penulisan, efisiensi waktu serta menghindari kerusakan arsip konvensional, kemudian dari aplikasi yang dibangun diharapkan dapat memudahkan pembuatan laporan musrenbang tingkat kelurahan serta sebagai wadah penyampaian masyarakat untuk mengusulkan hasil musyawarah desa berupa kegiatan dan usulan pembangunan daerah yang nantinya akan bisa dipantau langsung oleh Kelurahan Gunungketur.

Kata Kunci: Sistem informasi, Musrenbang, Prototype, Kelurahan.

*INFORMATION SYSTEM FOR DEVELOPMENT PLANNING DELIBERATION  
(MUSRENBANG) IN GUNUNGKETUR VILLAGE*

Rifai Shirat, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

*Abstract*

*Development Planning Deliberation (Musrenbang) as an annual agenda in order to prepare national development plans and regional development plans. The problem that occurred in Gunungketur Village/Sub-district in Pakualaman District is, the process of recapitulating Musrenbang proposal data is still manual where data is obtained through meetings to determine the agenda of proposed activities to be implemented is still done by handwriting by filling out the community proposal form. As a result, many Musrenbang data are often lost and there are many errors in entering data, not to mention it takes a lot of time, and the form of data management is still done conventionally. Therefore, an information system was created that can be used to shorten and simplify the submission of activity proposal agendas and updating information about Musrenbang. With the system development method used is Prototype, using the PHP programming language and MySQL Database. The solution offered is a website so that the input process and data presentation can be presented in one process. The result of this research is a program of information system of Gunungketur village which aims to accommodate data of development planning deliberation result so as to accelerate the process of making village musrenbang report and solve the problem during development planning deliberation process in terms of writing error, time efficiency and avoid damage of conventional archive, then from the application that is built is expected to facilitate making village level musrenbang report and as a forum for public to submit to propose village deliberation result in the form of activities and regional development proposal which later can be directly monitored by Gunungketur Village.*

*Keywords: Information system, Musrenbang, Prototype, Village.*