

## INTISARI

Salah satu Kelurahan di Kota Yogyakarta yang masih aktif dalam kegiatan Musrenbang adalah Kelurahan Kricak yang terletak di Kecamatan Tegalsrejo. Dalam proses perencanaan pembangunan tersebut pihak Kelurahan selalu mengumpulkan usulan yang disampaikan oleh masyarakat, tetapi dalam prosesnya pihak Kelurahan masih menggunakan cara manual sehingga banyak terjadi kesalahan dalam pengelolaan data usula dan banyak data musrenbang yang hilang. Oleh karena itu aplikasi pengelolaan data Musrenbang ini perlu dibuat di Kelurahan Kricak. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari analisis kebutuhan aplikasi, mendesain rancangan aplikasi, *coding* dan *testing*. Di dalam *testing* (pengujian) penulis menggunakan metode *black box testing*. Dari hasil pengujian tersebut, aplikasi ini berpotensi untuk membantu pihak Kelurahan Kricak dalam mengelola data Musrenbang sehingga dalam proses pengumpulan dan penindaklanjutan usulan akan lebih maksimal dan hal ini berdampak positif bagi pihak Kelurahan Kricak maupun bagi masyarakat luas.

**Kata Kunci:** Aplikasi Pengelolaan Data, Website Musrenbang, NetBeans 8.2

## **ABSTRACT**

One of the villages in Yogyakarta which is still active in Musrenbang activity is Kricak Village located in District Tegalrejo. In the process of development planning they always collect public aspiration, but in the process they still use a manual method so that there are many mistakes in the management of proposed data and a lot of Musrenbang data is lost. So the application of data management Musrenbang should be made for Kricak Village. This application is made using waterfall method which consists of application requirement analysis, design of application design, coding and testing. In testing stage the author using black box testing method. From the test results, this application has the potential to help the Kricak village in managing data Musrenbang so that in the process of gathering and follow-up proposals will be more leverage and this has a positive impact for the Kricak Village and for the wider community.

**Keyword: Data Management Application, Musrenbang Website, NetBeans 8.2**