

## **ABSTRACT**

Village is the smallest administrative division in Indonesia. Village is the main key of an equitable development manifestation. One of government efforts to support the equitable development is village funds distribution. A large amount of village funds demand the village government to have a good financial management. A right allocation is an evidence that the village's financial is well managed. The way to get the right allocation for activities that use village funds can be done by providing criteria for activities that are adjusted to the direction and purpose of development. It also needed a project recommendation system to reduce possible loss or intervention in village funds uses. Some important project realization aspect are used for project priority considerations. Project priority decisions could be determined by calculation of project realization aspects. Several projects variables could be used in Fuzzy Database Tahani functions. The result of the functions could be used as project allocation considerations. Highest recommendation value project is the most recommended project to accept.

Keywords: Village Fund, Project Recommendation, Fuzzy Database Tahani

## **INTISARI**

Desa adalah pemerintahan administratif terkecil di Indonesia. Desa merupakan kunci utama dalam mewujudkan pemerataan pembangunan. Salah satu langkah pemerintah dalam mendukung pemerataan pembangunan adalah penyaluran dana desa. Nominal dana desa yang cukup besar membuat desa harus mempunyai pengelolaan keuangan yang baik. Alokasi dana yang tepat merupakan bukti bahwa keuangan desa dikelola dengan baik. Cara mendapatkan alokasi yang tepat pada kegiatan-kegiatan yang menggunakan dana desa dapat dilakukan dengan cara memberikan kriteria-kriteria kegiatan yang disesuaikan dengan arah dan tujuan pembangunan. Untuk mendapatkan alokasi kegiatan yang tepat, dibutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu memberikan rekomendasi kegiatan yang dapat mengurangi gangguan maupun kerugian yang mungkin terjadi pada pelaksanaan penggunaan dana desa. Aspek-aspek penting dalam pelaksanaan sebuah kegiatan dapat digunakan untuk menimbang sebuah kegiatan dapat menjadi prioritas atau tidak. Penentuan prioritas kegiatan dapat dilakukan dengan cara melakukan perhitungan terhadap aspek-aspek penting pelaksanaan sebuah kegiatan. Metode Fuzzy Database Model Tahani diharapkan menjadi salah satu cara yang tepat dalam memberikan rekomendasi kegiatan yang lebih layak menjadi prioritas alokasi dana desa. Beberapa variabel pelaksanaan kegiatan dapat digunakan dalam perhitungan menggunakan metode Fuzzy Database Model Tahani. Hasil perhitungan yang diperoleh kemudian dapat digunakan sebagai pertimbangan alokasi terhadap sebuah kegiatan. Kegiatan yang memiliki nilai rekomendasi tertinggi, lebih disarankan untuk mendapatkan alokasi dana desa.

Kata Kunci: Dana Desa, Rekomendasi Kegiatan, Fuzzy Database Tahani