

ABSTRACT

One form of innovation in Indonesia is through a budget management system with an e-budgeting system. E-budgeting is an information system used for budgeting to improve efficiency and effectiveness in the budgeting process. The e-budgeting system as a form of innovation in budget management is appropriate to be applied in Galanggang Village, Batujajar Subdistrict, West Bandung Regency, seeing that the budget management system in the village is still using the village financial system created by the Ministry of Home Affairs namely Siskeudes. This Siskeudes is not as good as the e-budgeting system which is very transparency and accountability in managing the village budget. For this reason, it is necessary to conduct research on the design of e-budgeting systems to create accountable and transparent budget management. The method that will be used in the implementation of this activity is the system design method with the Waterfall approach method which analyzes a model in a continuous and systematic way. This research activity is carried out in stages starting from system design, database design, menu structure design, and interface design. The results of this design are in the form of a budget management application that will be implemented and assist the village in the process of managing village budget funds.

Keywords: *E-budgeting, Budget Management, Waterfall, Interface*

ABSTRAK

Salah satu bentuk inovasi di Indonesia yaitu melalui sistem pengelolaan anggaran dengan sistem . *E-budgeting* merupakan sistem informasi yang digunakan untuk penyusunan anggaran guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam proses penganggaran. Sistem *e-budgeting* sebagai bentuk inovasi dalam pengelolaan anggaran ini tepat untuk diterapkan di Desa Galanggang Kecamatan Batujajar Kabupaten Bandung Barat, melihat sistem pengelolaan anggaran di desa tersebut masih menggunakan sistem keuangan desa yang dibuat oleh Kemendagri yaitu Siskeudes. Siskeudes ini dirasa belum sebaik sistem *e-budgeting* yang sangat transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan anggaran desa. Untuk alasan tersebut, perlu dilakukan penelitian mengenai perancangan sistem *e-budgeting* untuk menciptakan pengelolaan anggaran yang bersifat akuntabilitas dan transparan. Metode yang akan digunakan dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah metode perancangan sistem dengan metode pendekatan Waterfall yang menganalisis suatu model dengan cara yang runut dan sistematis. Kegiatan penelitian ini dilakukan secara bertahap mulai dari perancangan sistem, percancangan database, perancangan struktur menu, dan perancangan interface. Hasil dari perancangan ini berupa sebuah aplikasi pengelolaan anggaran yang akan diterapkan dan membantu desa dalam proses pengelolaan anggaran dana desa.

Kata Kunci : *E-budgeting*, Pengelolaan Anggaran, Waterfall, Interface