

ABSTRAK

Perkembangan zaman sistem informasi sangat dibutuhkan diberbagai bidang, khususnya di instansi pemerintahan yang berkaitan dengan pengelolaan data dan dana pada penyaluran bantuan langsung tunai dana desa. Untuk membantu pengelola dalam menyampaikan informasi, maka dengan adanya sistem informasi dapat mempermudah dalam pengumpulan informasi yang diperlukan secara cepat dan benar. Sudah saatnya sistem informasi secara manual pada Kelurahan Pulo Brayon Darat 1, bertahap diganti dengan sistem yang terkomputerisasi. Saat ini pengelolaan dana desa masih menggunakan pencatatan manual di 2 buku yaitu buku penerimaan dan pengeluaran, dana yang masuk mungkin tidak terdata dengan baik sehingga informasi yang disampaikan tidak jelas, informasi yang terekam berupa pengulangan, dan proses pencarian informasi yang sangat lama. Karena informasi yang terkandung masih dalam struktur manual yang disimpan dalam sebuah dokumen yang memungkinkan informasi hilang atau rusak, itu juga membutuhkan investasi yang lama untuk melihat dengan asumsi data diperlukan dan belum ada kerangka yang bisa membantu mengawasi dana. Proses ini menjadi rumit dan memakan waktu jika dilakukan secara manual.

Penelitian ini menggunakan data rekapitulasi, data yang digunakan untuk menyusun dan mengumpulkan APBDes berasal dari berbagai sumber, baik internal maupun eksternal, yang mencakup kebutuhan. Metode yang digunakan adalah metode kualitatif melalui analisis dengan melakukan observasi atas sistem yang berjalan, wawancara, menganalisis hasil penelitian, mengidentifikasi kebutuhan dan mengidentifikasi kebutuhan persyaratan sistem.

Tujuan perancangan sistem informasi pengeluaran anggaran dana desa merupakan perancangan aplikasi yang digunakan untuk mengelola dan memantau penggunaan dana desa. Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan dana desa secara terkomputerisasi untuk mempercepat pendataan APBDes dan mencegah kesalahan pencatatan secara manual. Sistem ini mencakup fitur-fitur seperti perencanaan anggaran, pencatatan realisasi pengeluaran, pemantauan, anggaran, dan pembuatan laporan keuangan. Hasil penelitian ini adalah menghasilkan Sistem Informasi Pengeluaran Anggaran Dana Desa Pada Kantor Kelurahan Pulo Brayon Darat 1 Berbasis VB.NET. Sistem Informasi yang dibangun dapat memenuhi kebutuhan pengguna dengan baik, memiliki kualitas yang baik seperti keamanan yang kuat, meningkatkan kualitas kinerja pada Kantor Kelurahan Pulo Brayon Darat 1 dengan berbagai analisis kebutuhan, menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dalam proses penyimpanannya menggunakan database MySql berbasis VB.NET.

Kata Kunci: Perancangan, Pengelolaan Dana, Sistem Informasi VB.NET.

ABSTRACT

The development of the information system era is very much needed in various fields, especially in government agencies related to data and fund management in the distribution of direct cash assistance to village funds. To assist managers in conveying information, the existence of an information system can make it easier to collect the necessary information quickly and correctly. It is time for the manual information system in Pulo Brayan Darat 1 Subdistrict to be gradually replaced with a computerized system. Currently, village fund management still uses manual recording in 2 books, namely the receipt and expenditure book, incoming funds may not be recorded properly so that the information conveyed is not clear, the information recorded is repetitive, and the process of searching for information is very long. Because the information contained is still in a manual structure stored in a document that allows information to be lost or damaged, it also requires a long investment to look at assuming the data is needed and there is no framework that can help monitor funds. This process becomes complicated and time consuming if done manually.

This research uses recapitulation data, the data used to compile and collect the APBDes comes from various sources, both internal and external, which cover needs. The method used is a qualitative method through analysis by observing the running system, interviews, analyzing research results, identifying needs and identifying system requirements.

The aim of designing a village fund budget expenditure information system is to design an application used to manage and monitor the use of village funds. This application aims to increase transparency and accountability in computerized village fund management to speed up APBDes data collection and prevent manual recording errors. This system includes features such as budget planning, recording actual expenditure, monitoring, budgeting, and creating financial reports. The result of this research is to produce a Village Fund Expenditure Information System at the Pulo Brayan Darat 1 Village Office Based on VB.NET. The information system built can meet user needs well, has good quality such as strong security, improves the quality of performance at the Pulo Brayan Darat 1 Subdistrict Office with various needs analysis, uses the Visual Basic programming language in the storage process using a MySql database based on VB.NET .

Keywords: Design, Fund Management, VB.NET Information System.