

INTISARI

SISTEM INFORMASI E-BUDGETING DAN MONITORING BERBASIS WEB (Studi Kasus: Sekolah Dasar Negeri 17 Negeri Katon Pesawaran)

oleh

PUTRI ILAH SURYANI

Putrisuryani323@gmail.com

Instansi pendidikan yang berada di kabupaten pesawaran yang perlu memperhatikan penyusunan anggaran sekolah seperti sample sekolah yang dilakukan pada SD Negeri 17 Negeri Katon yang beralamat di Pejambon, Negeri Katon, Kabupaten Pesawaran, Lampung 35353.

Permasalahan pada pengolahan anggaran sekolah dan penyajian laporan anggaran yang digunakan secara keseluruhan masih menggunakan pencatatan pada buku dan dilakukan perekapan pada aplikasi *spreadsheet*, sehingga berdampak pada keterlambatan penyajian laporan anggaran sekolah kepada Kepala Sekolah, dampak lain yang dapat terjadi berupa kehilangan dan kerusakan data yang dikarenakan penyimpanan data yang tidak terdatabase. Sehingga hal tersebut dapat diimplementasikan untuk menerapkan sistem informasi dengan pemanfaatan teknologi informasi secara online.tujuan dibuatkannya sistem informasi ini adalah Untuk merancang dan membangun sistem monitoring anggaran bantuan operasional sekolah berbasis website, sehingga dapat menyajikan laporan angggaran dana lebih mudah dan cepat dengan akses internet

Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu *extreme programming* berdasarkan sejarah singkat bahwa pengembangan perangkat lunak banyak digunakan untuk pengembangan yang lebih cepat dengan meliputi tahapan *planning, design, coding* dan *testing*. *Software* yang digunakan meliputi : *SQL* yog digunakan menyimpan database, *PHP (Hypertext Preprocessor)* digunakan untuk menjalankan servernya, *Web Bassed* digunakan untuk menjalankan website yang digunakan. Hasil dari sistem yang dibangun yaitu memiliki fungsi untuk mempermudah pengolahan data penerimaan dana dan pengeluaran dana yang dilakukan oleh bagian admin sekolah yang dimulai dari mendata sumber dana dan alokasi dana. Secara detail terkait pengeluaran dana terdapat laporan yang menyajikan informasi terkait penggunaan dana yang dialokasikan dan terdapat informasi tanggung jawab.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, *E-Budget*, Monitoring, *Web*

ABSTRACT

WEB-BASED MONITORING AND E-BUDGETING INFORMATION SYSTEM

(*Case Study: Sekolah Dasar Negeri 17 Negeri Katon Pesawaran*)

by:

PUTRI ILAH SURYANI

Putrisuryani323@gmail.com

Educational institutions in the Pesawaran district that need to pay attention to the preparation of school budgets such as the school sample conducted at SD Negeri 17 Katon State which is located at Pejambon, Negeri Katon, Pesawaran Regency, Lampung 35353.

Problems in processing school budgets and presenting budget reports that are used as a whole are still using recordings in books and recording in *spreadsheet* applications, so that it has an impact on delays in presenting school budget reports to the principal, other impacts that can occur are data loss and damage due to storage undatabased data. So that it can be implemented to implement an information system using online information technology. The purpose of this information system is to design and build a website-based school operational assistance budget monitoring system, so that it can present budget reports more easily and quickly with internet access.

The method used in system development is extreme *programming* based on a brief history that software development is widely used for faster development by covering the stages of planning, design, coding and testing. The software used includes: *SQL* which is used to store databases, *PHP* (Hypertext Preprocessor) used to run the server, *Web Based* is used to run the website that is used. The result of the system that was built is that it has a function to facilitate data processing of receipts and disbursements of funds carried out by the school admin section starting from recording the sources of funds and allocation of funds. In detail regarding the expenditure of funds, there is a report that presents information regarding the use of the allocated funds and there is information on responsibilities.

Keywords: System, Information, *E-Budget*, Monitoring, *Web*