



giving and caring the world

ABSTRAK

Bantuan Operasional Sekolah (BOS) adalah program pemerintah yang pada dasarnya adalah untuk penyediaan pendanaan biaya operasi non-personalia bagi satuan pendidikan dasar sebagai pelaksana program wajib belajar. Dalam menunjang pengelolaan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) di sekolah-sekolah, maka dibuat suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan dana BOS. Sistem Informasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah ini dibuat karena sering ditemukannya data yang tidak akurat dan tidak lengkap di Sekolah Dasar Negeri Sekayu. Sehingga menyebabkan laporan keuangan setiap bulan juga menjadi tidak tepat waktu. Maka dari itu dibuatlah sistem informasi ini untuk menunjang agar data menjadi akurat dan lengkap serta laporan keuangan juga menjadi tepat waktu.

Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Aliran data dan perancangan sistem ini menggunakan Data Flow Diagram (DFD), sedangkan perancangan tabel pada basisdata menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD). Metode pengembangan yang digunakan adalah metode SDLC dengan model waterfall.

Dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu dalam mempermudah pengelolaan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) di Sekolah Dasar Negeri Sekayu. Sehingga laporan keuangan yang dihasilkan memiliki data yang akurat dan lengkap serta menjadi tepat waktu.

Kata Kunci: Bantuan Operasional Sekolah (BOS), Sistem Informasi, Sekolah Dasar (SD), *Database*, PHP, MySQL.



giving and caring the world

ABSTRACT

School Operational Assistance is a government program is basically for the provision of funding non-personnel operating costs for basic education units as the executor of compulsory education. For managing School Operational Assistance (BOS) in many school, an information system is made in order to help in manage BOS funds. This School Operational Assistance Management System is made because inaccurate and incomplete data is always found in Sekayu Elementary School in Semarang. It makes a finance report every month can not create timely. Because of that, this information system is made for helping us so that data become accurate and complete, then finance report can be created timely.

This information system was built by PHP programming language and MySQL database. Data flow and this system design used Data Flow Diagram (DFD), then table design in database used Entity Relationship Diagram (ERD). Development metode used Software Development Life Cycle (SDLC) metode with waterfall model.

With creating this system, it can help in managing School Operational Assistance fund easily in Sekayu Elementary School. So, the finance report which is created have an complete data, then it can be made timely.

Keywords: School Operational Assistance , Information Systems, Database, MySQL