

SISTEM INFORMASI KAS MASUK DAN KAS KELUAR
(KAS INFO) BERBASIS WEBSITE PADA SD MUHAMMADIYAH
03 KREATIF TANGSEL

Farsya Shofiyah

Program Studi Sistem Informasi D-III, Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta

ABSTRAK

SD Muhammadiyah 03 Kreatif, sebuah lembaga pendidikan swasta di Banten, menghadapi sejumlah tantangan terkait pengelolaan keuangan karena masih menggunakan sistem administrasi manual. Proses manual ini mencakup pencatatan transaksi pembayaran siswa dan penggajian guru dalam buku kas yang kemudian direkap dalam buku besar, serta penggunaan spreadsheet Excel untuk penggajian. Ketidakintegrasian data antara pembayaran siswa dan penggajian guru dalam satu database mengakibatkan kesulitan dalam pemantauan dan pelaporan keuangan yang akurat. Penelitian ini bertujuan untuk meminimalkan kesalahan dan kehilangan data, serta meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam administrasi keuangan sekolah. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan Waterfall. Hasil utama dari penelitian ini adalah pengembangan Sistem Informasi Kas Masuk dan Kas Keluar (KAS INFO) berbasis website, yang mampu mengelola berbagai data seperti data siswa, data kelas, data jenis pembayaran, data guru, serta data kas masuk dan keluar. Selain itu, KAS INFO akan menyediakan penyimpanan database yang terstruktur, menghindari biaya penggantian buku-buku dan kertas catatan serta resiko kehilangan data. KAS INFO juga akan mengintegrasikan data pembayaran siswa dan penggajian guru ke dalam satu database terpadu, memudahkan pemantauan dan pelaporan keuangan.

Kata Kunci: Pengelolaan Keuangan Sekolah, Sistem Informasi, KAS INFO.

**WEBSITE-BASED INCOMING AND OUTGOING CASH INFORMATION SYSTEM
(CASH INFO) AT SD MUHAMMADIYAH
03 KREATIF TANGSEL**

Farsya Shofiyah

*Information Systems Study Program, Diploma III, Faculty of Computer Science
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta*

ABSTRACT

SD Muhammadiyah 03 Kreatif, a private educational institution in Banten, faces several challenges in financial management due to its continued use of manual administrative systems. This manual process involves recording student payment transactions and teacher payroll in cash books, which are then summarized in ledgers, along with using Excel spreadsheets for payroll. The lack of data integration between student payments and teacher payroll in a single database results in difficulties in accurate financial monitoring and reporting. This research aims to minimize errors and data loss while improving efficiency and accuracy in school financial administration. The research methodology employed is the Waterfall approach. The primary outcome of this research is the development of a web-based Incoming and Outgoing Cash Information System (KAS INFO) capable of managing various data such as student records, class information, payment types, teacher details, as well as income and expenditure data. Additionally, KAS INFO will provide structured database storage, eliminating the need for replacing books and paper records, thereby reducing the risk of data loss. KAS INFO will also integrate student payment and teacher payroll data into a unified database, facilitating financial monitoring and reporting.

Keywords: School Financial Management, Information Systems, KAS INFO.