

## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN TABUNGAN SISWA MTs. MATHOLI'UL FALAH BERBASIS WEB UNTUK WALI KELAS**

Oleh :  
Talitha Luthfia Izza Permata  
17/415533/SV/13398

Dalam kegiatan menabung di sekolah terutama di MTs. Matholi'ul Falah, masih menggunakan pengelolaan tabungan secara manual, dimana wali kelas memiliki peran utama dalam pencatatan transaksi penyetoran serta penarikan dari tabungan yang dimiliki siswa. Setiap kegiatan menabung tersebut, wali kelas akan melakukan pencatatan setiap transaksi ke dalam buku tabungan masing-masing siswa dengan nominal tertentu. Dengan pencatatan tersebut, tentunya rentan terjadi kesalahan dalam proses perhitungan saldo terlebih dengan adanya pembagian tabungan berdasarkan jenisnya. Selain itu, seringkali wali kelas memerlukan rekapan tabungan keseluruhan dengan rentang waktu tertentu yang masih dilakukan secara manual. Dengan adanya hal tersebut dirasa sangat kurang efektif dalam proses mengelola tabungan siswa.

Berdasarkan masalah tersebut, maka dirancang sistem informasi yang dapat mengelola tabungan siswa secara mudah agar wali kelas tidak perlu melakukan pencatatan serta perhitungan secara manual. Pengembangan sistem ini juga dirancang dengan beberapa fitur yang dapat memberi kemudahan dalam kegiatan perekaman data oleh pihak sekolah.

Oleh karena itu peneliti mengembangkan Sistem Informasi Pengelolaan Tabungan Siswa MTs. Matholi'ul Falah Berbasis Web untuk Wali Kelas. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dibantu dengan *framework* Laravel, MySQL sebagai pengelolaan basis data dan *web server* Apache.

Kata kunci : Tabungan, Sistem Informasi, Transaksi

## **ABSTRACT**

### **WEB-BASED INFORMATION SYSTEM OF STUDENT SAVINGS MANAGEMENT MTs. MATHOLI'UL FALAH FOR HOMEROOM TEACHER**

By :  
Talitha Luthfia Izza Permata  
17/415533/SV/13398

In saving activities in schools, especially in MTs. Matholi'ul Falah, still uses manual savings management, while the homeroom teacher has a primary role in recording transactions deposit and withdrawals from student savings. For each saving activity, the homeroom teacher will record each transaction in the savings book of each student with a certain nominal value. With this recording, of course, it is prone to errors in the process of calculating balances, especially with the distribution of savings by type. In addition, the homeroom teacher often needs an overall savings summary for a certain period of time which is still done manually. With this, it is considered very ineffective in the process of managing student savings.

Based on these problems, then created an information system that can manage students easily so that the class does not need to take good notes manually. The development of this system is also designed with several features that can provide convenience in data recording activities by the school.

Therefore, researchers developed the Web-Based Information System of Student Savings Management MTs. Matholi'ul Falah for Homeroom Teacher. This system is built using the PHP programming language and is supported by the Laravel framework, MySQL as a data management base and Apache as a web server.

**Keywords :** Savings, Information System, Transactions