

**SISTEM PENGELOLAAN SUMBANGAN PEMBINAAN
PENDIDIKAN (SPP) DI MTS N 1 SEMARANG
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER
(EDUCATION DEVELOPMENT DONATION MANAGEMENT SYSTEM
(SPP) IN MTS N 1 SEMARANG USING CODEIGNITER FRAMEWORK)**

Ali Fathul Huda
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
alifathulhuda@gmail.com

ABSTRACT

Efficient, fast, accurate and secure management of SPP administration is needed for an agency. MTs Negeri (MTsN) 1 Semarang or better known as Emtesa Semarang, is one of the favorite Madrasah Tsanawiyah Negeri in Central Java Province, Indonesia. The management of school financial statements is still carried out by TU officers and school financial payment data is still recorded in the form of books. With the storage in the form of this book can complicate the search for data of students who have not paid the Education Coaching Contribution (SPP). So schools need a system for collecting budget details. The application is designed using UML model visualizations and developed using the PHP Framework Codeigniter and MySql programming languages as databases. The conclusion of this study is that the SPP Management System in MTS N 1 Semarang is expected with this system the results obtained become better for schools and can maximize the performance of officers in making student dues payments and information obtained more effectively and efficiently.

Keywords : Management SPP , Framework Codeigniter, State Tsanawiyah Madrasah

ABSTRAK

Pengelolaan administrasi SPP yang efisien, cepat, akurat dan aman sangat dibutuhkan untuk suatu instansi. MTs Negeri (MTsN) 1 Semarang atau lebih dikenal dengan Emtesa Semarang, merupakan salah satu Madrasah Tsanawiyah Negeri favorit yang ada di Provinsi Jawa Tengah, Indonesia. Pengelolaan laporan keuangan sekolahan masih dilakukan oleh petugas TU serta data pembayaran keuangan sekolah masih dicatat dalam bentuk buku. Dengan adanya penyimpanan dalam bentuk buku ini dapat mempersulit pencarian data siswa yang belum membayar Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Sehingga sekolah membutuhkan sebuah sistem untuk pendataan perincian anggaran. Aplikasi ini dirancang menggunakan visualisasi model UML dan dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP Framework Codeigniter dan MySql sebagai database. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa Sistem Pengelolaan SPP di MTS N 1 Semarang Diharapkan dengan adanya sistem ini hasil yang didapat menjadi lebih baik untuk sekolah dan bisa memaksimalkan kinerja petugas dalam melakukan pembayaran iuran siswa serta informasi yang didapat lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Media, Belajar, Gemetri