

## INTISARI

SMP Muhammadiyah Sokaraja adalah salah satu sekolah menengah pertama swasta yang terletak di Provinsi Jawa Tengah, Banyumas. Sekolah ini menerapkan pendidikan agama islam sebagai pedoman utamanya. Permasalahan yang terjadi di SMP Muhammadiyah Sokaraja salah satunya yaitu mengenai pemberian informasi mengenai tagihan yang menyulitkan bendahara dalam melakukan rekap data tagihan ataupun pemberian informasi mengenai tagihan. Solusi dari permasalahan yang terjadi di SMP Muhammadiyah Sokaraja yaitu mengembangkan aplikasi agar dapat digunakan dan dapat membantu bendahara dalam pengelolaan aplikasi keuangan menjadi lebih efisien. Maka dari itu tujuan penelitian ini adalah mengembangkan aplikasi keuangan sekolah di SMP Muhammadiyah Sokaraja menggunakan notifikasi whatsapp. Sistem yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP Hypertext Preprocessor (PHP) dan MySql sebagai database. Metode yang digunakan adalah SDLC (Daur Hidup Perangkat Lunak) model yang terstruktur perencanaan, analisi, desain, dan implementasi. Hasil pengujian responden pada penelitian ini memiliki nilai dengan rata – rata 90% dari 10 responden sehingga masuk ke dalam kategori sangat setuju sekali dan dengan angka tersebut dapat diartikan aplikasi keuangan yang dikembangkan dapat membantu bendahara dan wali kelas dalam proses mengirimkan tagihan serta melakukan pengolahan data administrasi keuangan sekolah dan menghasilkan sistem aplikasi keuangan sekolah yang baik.

Kata kunci: Sistem, Administrasi, Keuangan, PHP, Waterfall

## **ABSTRACT**

*SMP Muhammadiyah Sokaraja is one of the private junior high schools located in Central Java Province, Banyumas. This school applies Islamic religious education as its main guideline. One of the problems that occurred at SMP Muhammadiyah Sokaraja was regarding the provision of information about bills which made it difficult for the treasurer to recap the billing data or provide information about bills. The solution to the problems that occur at SMP Muhammadiyah Sokaraja is to develop applications so that they can be used and can help the treasurer in managing financial applications more efficiently. Therefore, the purpose of this study is to develop a school finance application at SMP Muhammadiyah Sokaraja using whatsapp notifications. The system developed uses the PHP Hypertext Preprocessor (PHP) programming language and MySql as the database. The method used is SDLC (Software Life Cycle) a structured model of planning, analysis, design, and implementation. The results test of respondents in this study have a value with an average of 90% of 10 respondents so that they fall into the category of very agreeable and with these numbers it can be interpreted that financial applications developed can help treasurers and homerooms in the process of sending bills and processing administrative data. school finance and produce a good school finance application system.*

*Keywords: System, Administration, Finance, PHP, Waterfall*