

## **ABSTRAK**

SMP Alia Islamic School merupakan salah satu instansi pendidikan yang hingga saat ini sistem pembayarannya belum terkomputerisasi, penginputannya masih tercatat di dalam buku sebagai pengolahan data-data siswa yang sudah melunasi pembayaran SPP. Serta penyimpanan datanya masih dalam pengarsipan dibuku besar, sehingga Staf Tata Usaha harus mencatat satu persatu nama siswa secara keseluruhan yang sudah membayar administrasi yang dapat mengakibatkan kesalahan informasi mengenai pendataan pada nama siswa yang sudah membayar serta menyulitkan bagi staff Tata Usaha untuk mencari atau memberikan data yang diperlukan, maka diperlukannya sistem pembayaran SPP berbasis web. Pada penelitian ini penulis menggunakan beberapa metodologi penelitian yaitu metode pengumpulan data diantaranya observasi, wawancara, dan studi pustaka, metode analisa menggunakan analisa SWOT, metode perancangan sistem menggunakan prototype, dan metode testing menggunakan blackbox testing. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dalam pembuatannya serta MySQL Server sebagai databasenya. Hasil dari penelitian adalah Pada sistem yang berjalan sebelumnya, belum memiliki penyimpanan data pembayaran SPP dalam bentuk database, yaitu masih dalam bentuk pembukuan sehingga proses penyimpanan data menjadi lebih sulit dalam pencarian, maka diusulkan perancangan dan pembuatan sistem informasi pembayaran SPP berbasis web pada SMP Alia Islamic School. Dengan adanya sistem informasi Pembayaran SPP berbasis web diharapkan dapat mempermudah Staf TU dalam proses pengolahan data pembayaran administrasi siswa secara terkomputerisasi.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pembayaran, Web, SPP, Pendidikan, Komputerisasi.

## **ABSTRACT**

*SMP Alia Islamic School is one of the educational institutions whose payment system has not yet been computerized, the input is still recorded in the book as data processing for students who have paid tuition fees. And the data storage is still in archiving in the ledger, so that the administrative staff must record the names of students who have paid administratively one by one which can result in misinformation regarding data collection on the names of students who have paid and make it difficult for administrative staff to find or provide data that is needed. If necessary, then a web-based tuition payment system is needed. In this study the authors used several research methodologies, namely data collection methods including observation, interviews, and literature studies, analysis methods using SWOT analysis, system design methods using prototypes, and testing methods using blackbox testing. Using the PHP programming language in its manufacture and MySQL Server as the database. The results of the research are that the system that was running previously did not have a SPP payment data storage in the form of a database, which is still in the form of a bookkeeping so that the data storage process becomes more difficult to search, so it is proposed to design and manufacture a web-based SPP payment information system at SMP Alia Islamic School. With the existence of a web-based tuition payment information system, it is hoped that it will make it easier for Administrative staff to process computerized student administration payment data.*

*Keywords: Information System, Payment, Web, Tuition Fee, Education, Computerization.*