

INFORMATION SYSTEM FOR SPP PAYMENT AT MA BABUSSALAM PAYARAMAN USING RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

ABSTRACT

The development of information technology has had a significant impact on various sectors, including the world of education. MA Babussalam Payaraman as an Islamic educational institution realizes the importance of technology integration to increase management efficiency. One of the crucial aspects in madrasah financial management is the SPP (Education Development Contribution) Payment system. This research aims to design and implement an efficient SPP Payment Information System at MA Babussalam Payaraman. The development method used is RAD to speed up the system development process. At the research stage, an in-depth understanding of madrasah needs and the tuition Payment process was carried out. Next, a system prototype is designed that can be adapted to user needs. The implementation process using RAD allows iterative development and active participation from users, ensuring the suitability of the system to the actual needs of madrasahs. The expected result of this research is a Tuition Payment Information System that is easy to use, fast and accurate. This system facilitates the tuition fee Payment process, including recording student data, calculating the amount of tuition fees that must be paid, as well as automatically generating financial reports. The successful implementation of this system is expected to increase efficiency in the financial management of MA Babussalam Payaraman.

Keyword: Educational Development Contribution, Payment, Madrasah Aliyah Babussalam.

SISTEM INFORMASI SPP-PAYMENT PADA MA BABUSSALAM PAYARAMAN MENGGUNAKAN *RAPID APLICATION DEVELOPMENT* (RAD)

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan dampak signifikan pada berbagai sektor, termasuk dunia pendidikan. MA Babussalam Payaraman sebagai lembaga pendidikan Islam menyadari pentingnya integrasi teknologi untuk meningkatkan efisiensi manajemen. Salah satu aspek krusial dalam manajemen keuangan madrasah adalah sistem pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan). Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Pembayaran SPP yang efisien di MA Babussalam Payaraman. Metode pengembangan yang digunakan adalah RAD untuk mempercepat proses pengembangan sistem. Pada tahap penelitian, dilakukan pemahaman mendalam terhadap kebutuhan madrasah dan proses pembayaran SPP. Selanjutnya, dilakukan desain prototipe sistem yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Proses implementasi menggunakan RAD memungkinkan pengembangan iteratif dan partisipasi aktif dari pengguna, memastikan kesesuaian sistem dengan kebutuhan aktual madrasah. Penelitian ini menghasilkan sebuah Sistem Informasi Pembayaran SPP yang dapat digunakan pihak Madrasah Aliyah Babussalam untuk memfasilitasi proses pembayaran SPP serta pembuatan laporan.

Kata Kunci: Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP), Pembayaran, Madrasah Aliyah Babussalam.