

ABSTRAK

Pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) merupakan pembayaran iuran wajib perbulan bagi siswa yang bersekolah di sekolah swasta, begitu pula di MTs dan MA Mathla'ul Huda. Namun di sekolah tersebut pendataan pembayaran SPPnya masih dilakukan secara manual atau mengandalkan pada pencatatan buku dan kartu SPP siswa, sehingga pihak Tata Usaha sekolah masih kesulitan dalam pendataan rekapitulasi dan laporan pembayaran SPP terutama laporan tunggakan. Maka dibangunlah sebuah aplikasi dengan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) model *waterfall*, menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* codeigniter, pengelolaan basis data menggunakan MySQL dan fitur *SMS Gateway* yang didukung oleh *SMS Gateway Me*. Aplikasi yang dibangun ini merupakan aplikasi yang membantu pihak Tata Usaha dalam melakukan pendataan pembayaran SPP, menghitung rekapitulasi pembayaran SPP, laporan SPP lunas dan tunggakan dan penyimpanan saldo tabungan bagi siswa yang hendak menabung di sekolah serta fitur *SMS Gateway* untuk mempermudah dalam penyampaian informasi kepada orangtua siswa mengenai pembayaran SPP, penambahan saldo tabungan maupun penarikan saldo tabungan dan tunggakan yang dimiliki oleh siswa

Kata Kunci: pembayaran SPP, rekapitulasi, laporan, *SMS Gateway*, *System Development Life Cycle* (SDLC), *waterfall model*, PHP, codeigniter, MySQL, *SMS Gateway Me*