

ABSTRAK

Judul : Rancangan Bangun Sistem Informasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Siswa Berbasis Web pada Smp Islam Terpadu Darussalam.

Nama : Egi Sulissiana

Program Studi : Sistem Informasi

Sistem pembayaran SPP pada sekolah SMP Islam Terpadu Darussalam dilakukan oleh orang tua siswa yang datang langsung ke sekolah untuk melakukan pembayaran SPP. Pada proses ini selalu terjadi antrian yang panjang sehingga memakan waktu yang lama untuk memproses data SPP dari orang tua siswa dan juga sering sekali terjadi penunggakan. Untuk mengatasi masalah tersebut, penulis mengusulkan untuk merancang dan membangun sebuah pembayaran SPP berbasis website agar dapat mengetahui berapa banyak penunggakan yang terjadi pada SMP Islam Terpadu Darussalam dan dengan adanya sistem ini orang tua siswa dapat melakukan pembayaran dengan metode cicilan yang dapat mempermudah para orang tua siswa jika mengalami penurunan ekonomi keluarga disituasi pandemi saat ini. Sistem pencicilan ini pun dapat di angsur sebanyak 2x dalam pembayarannya. Sistem ini dirancang dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL* dengan menggunakan metode *Waterfall*.

Kata kunci: *Aplikasi, PHP, MySQL, Waterfall, SPP, Cicilan*

ABSTRACT

Title : DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB-BASED STUDENT EDUCATION DEVELOPMENT (SPP) PAYMENT INFORMATION SYSTEM AT DARUSSALAM INTEGRATED ISLAMIC SMP

Name : Egi Sulissiana

Study Program : Information System

The SPP payment system at the Darussalam Islamic Junior High School is carried out by the parents of students who come directly to the school to make tuition payments. In this process there is always a long queue so that it takes a long time to process SPP data from parents and there are often arrears. To overcome this problem, the author proposes to design and build a website-based tuition payment in order to find out how much arrears occurred at SMP Islam Terpadu Darussalam and with this system parents can make payments using the installment method which can make it easier for parents of students. if you experience a family economic decline in the current pandemic situation. This installment system can also be paid in 2x installments. This system is designed and built using the PHP programming language, MySQL using the Waterfall method.

Keywords: Application, PHP, MySQL, Waterfall, SPP, Installment