

## INTISARI

Pengolahan data untuk pembayaran santri di Madrasah Al-Ittihaad 2 Pasir Lor masih sangat manual begitu pun untuk proses kenaikan kelas yang masih menggunakan perhitungan secara manual. Data yang masuk masih dibukukan sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk proses pemasukan data tersebut sehingga kurang efisien dan terkadang terjadi kesalahan dalam pemasukan data tersebut. Untuk mengatasi hal itu sangat diperlukan sebuah system guna handle kegiatan tersebut sehingga proses pemasukan data dan proses seleksi santri untuk naik kelas bisa lebih cepat dan tepat. Pemodelan Extreme Programming adalah metode yang akan digunakan peneliti untuk membuat sistem tersebut. Menggunakan framework Laravel dengan menggunakan konsep MVC (Model, View, Controller) guna membuat sistem tersebut, sedangkan untuk proses pengumpulan data melakukan metode wawancara, observasi, Teknik dokumentasi. Alat bantu yang digunakan seperti Bahasa pemrograman php, database MySQL dan untuk pengembangan sistem menggunakan DFD (Data Flow Diagram). Hasil yang diharapkan yaitu sebuah sistem informasi pendataan pembayaran santri dan proses komputasi untuk kenaikan kelas dan dapat diimplementasikan.

Kata kunci : aplikasi, informasi, administrasi keuangan, php, laravel, my sql, website, mvc

## **ABSTRACT**

*The data processing for the payment of students at Madrasah Al-Ittihaad 2 Pasir Lor is still very manual as well as for the process of graduating, which still uses manual calculations. The data that is entered is still recorded, so it takes a long time for the data entry process so that it is less efficient and sometimes errors occur in data entry. To overcome this, a system is needed to handle these activities so that the data entry process and the selection process for students to go to class can be faster and more precise. Extreme Programming Modeling are the methods researchers will use to create the system. Using the Laravel framework using the MVC concept (Model, View, Controller) to create the system, while for the data collection process, interview, observation, documentation techniques are used. The tools used are PHP programming language, MySQL database and for system development using DFD (Data Flow Diagram). The expected result is an information system for data collection of santri payments and a computation process for class promotion that can be implemented.*

*Keywords: application, information, financial administration, php, laravel,mysql,website,mvc*