

INTISARI

SISTEM INFORMASI TAGIHAN SD ISLAM AL AZHAR 59 WONOSARI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Oleh

Ade Dwi Putra

17/410819/SV/12746

Kemajuan teknologi semakin hari berkembang semakin cepat. Hampir seluruh kegiatan yang dikerjakan oleh manusia melibatkan teknologi. Tak terkecuali kegiatan yang dilaksanakan oleh SD Islam Al Azhar 59 Wonosari. Salah satu kegiatan yang dilakukan oleh instansi Pendidikan tersebut yaitu melakukan tagihan SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan). Kegiatan ini cukup memakan waktu jika dilakukan secara manual karena harus mengumumkan tagihan kepada seluruh siswa setiap bulannya.

Oleh Sebab itu, dibuatlah sebuah sistem informasi yang dapat membuat tagihan secara otomatis setiap bulannya. Sistem informasi yang dibuat berbasis web sehingga sehingga dapat dijalankan menggunakan *web browser*. Pengembangan sistem informasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *framework* Laravel.

Sebagai tambahan, sistem informasi ini akan dilengkapi dengan fitur pengumuman tagihan ketika tagihan dibuat setiap bulannya dalam bentuk sms yang kemudian akan dikirimkan ke seluruh ponsel orang tua siswa yang nomornya terdaftar dalam sistem.

Kata kunci : tagihan SPP, sistem informasi, web, PHP, Laravel

ABSTRACT

BILLING INFORMATION SYSTEM SD ISLAM AL AZHAR 59 WONOSARI USING LARAVEL FRAMEWORK

By

Ade Dwi Putra

17/410819/SV/12746

Technology advances are growing faster and faster. Almost all activities carried out by humans involve technology. The activities carried out by SD Islam Al Azhar 59 Wonosari were no exception. One of the activities carried out by the education agency is to bill SPP (Education Development Contribution). This activity is quite time consuming if done manually because you have to announce bills to all students every month.

Therefore, an information system was built that could automatically generate bills every month. The information system is created using a web programming language so that it can be run using a web browser. This information system development uses the PHP programming language and uses the Laravel framework.

In addition, this information system will be equipped with a bill announcement feature when bills are made each month in the form of an SMS which will then be sent to all parents' cellphones whose numbers are registered in the system.

Keywords: SPP Bill, information systems, web, PHP, Laravel