

## **ABSTRACT**

### **FINANCIAL ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM OF SENIOR HIGH SCHOOL WEB BASED USING LARAVEL FRAMEWORK**

**By**

**RIDHO RONALDI EKA PUTRA**

School is a level and continuous education unit for organizing teaching and learning activities. The system of financial administration of students at schools such as SPP (tuition) payments is one example of administration system that most of the data writing still use manual system. Writing data using a manual system sometimes has errors (human error) and data loss, this is because the writing and storage is done as well and less precision when entering data. Developing a Web-based school's financial administration information system using the Laravel Framework resolves these issues. In this study, system development used the PHP programming language and the Laravel Framework. Functional testing System using Black Box testing with Equivalence Partitioning (EP) method. The result of the developed system provides the school's ease of logging the student SPP (tuition) payment.

**Keywords:** School, SPP, Information Systems, Web, Framework laravel.

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN SEKOLAH MENENGAH ATAS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

**OLEH**

**RIDHO RONALDI EKA PUTRA**

Sekolah adalah satuan pendidikan yang berjenjang dan bersinambungan untuk menyelenggarakan kegiatan belajar mengajar. Sistem administrasi keuangan siswa di sekolah seperti pembayaran SPP merupakan salah satu contoh sistem administrasi yang sebagian besar penulisan datanya masih menggunakan sistem manual. Penulisan data dengan menggunakan sistem manual terkadang terjadi kesalahan (*human error*) dan kehilangan data, hal ini disebabkan karena penulisan pencatatan dan penyimpanan dilakukan seadanya dan kurang ketelitian. Pengembangan sistem administrasi keuangan sekolah berbasis web dapat mengatasi permasalahan tersebut. Pada penelitian ini, pengembangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Framework Laravel*. Pengujian sistem menggunakan *Black box testing*. Hasilnya Sistem yang dikembangkan memberikan kemudahan sekolah dalam pendataan pembayaran SPP siswa.

Kata Kunci : sekolah, SPP, sistem informasi, *web, framework laravel*.