

**PURWADI RIYANTO, 17.230.0094**

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DI SMK MEDIKA  
PEKALONGAN**

di bawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, ST., M.Kom dan Nur Ika Royanti,  
M.Kom

148 + xx halaman / 101 gambar / 11 tabel / 15 daftar pustaka

**ABSTRAK**

*Pembuatan sistem pembayaran spp di smk medika pekalongan merupakan salah satu Langkah yang penting dilakukan karena menyangkut masalah pembayaran administrasi siswanya. Bagian administrasi mengalami kesulitan dalam proses transaksi mendekati ujian ataupun penerimaan raport. Beberapa siswa kehilangan kartu spp sehingga tidak punya Riwayat transaksi pembayaran yang menjadi bukti sah. Untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuat Sistem Informasi Pembayaran SPP Di SMK Medika Pekalongan. Pembuatan sistem tersebut menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang memiliki 5 tahapan yaitu, komunikasi, perencanaan, permodelan, konstruksi, dan penyerahan kepada pengguna. Sedangkan untuk pemodelan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language) dan rancangan user interface menggunakan LKT (Lembar Kerja Tampilan). Software yang di gunakan untuk membangun sistem adalah Laragon untuk database MySQL dan VScode sebagai text editor. Sedangkan Bahasa pemrograman yang di pakai adalah PHP versi 7. Metode pengujian sistem menggunakan metode GUI ( Graphical User Interface) dan UAT ( User Acceptance Test). Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem mampu menjalankan semua perintah dengan lancar. Sistem masih dapat di kembangkan lagi dalam transaksi pembayaran yang dapat di validasi secara otomatis.*

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Pembayaran SPP, MySQL, CodeIgniter*

**PURWADI RIYANTO, 17.230.0094**

**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SPP DI SMK MEDIKA  
PEKALONGAN**

Under the guidance Prastuti Sulistyorini, ST., M.Kom and Nur Ika Royanti,  
M.Kom

148 + xx pages / 101 images / 11 tables / 15 bibliographi

**ABSTRACT**

*Creating a tuition fee payment system at SMK Medika Pekalongan is an important step to take because it involves the issue of paying student tuition fees. The administration section experiences difficulties in processing transactions approaching exams or receiving report cards. Some students lose their SPP cards so they don't have a payment transaction history that is valid proof. To overcome this problem, a Tuition Payment Information System was created at SMK Medika Pekalongan. The creation of this system uses the waterfall system development method which has 5 stages, namely, communication, planning, modeling, construction and delivery to users. Meanwhile, system modeling uses UML (Unified Modeling Language) and user interface design uses LKT (Display Worksheet). The software used to build the system is Laragon for the MySQL database and VScode as a text editor. Meanwhile, the programming language used is PHP version 7. The system testing method uses the GUI (Graphical User Interface) and UAT (User Acceptance Test) methods. From the results of the tests that have been carried out, the system is able to carry out all commands smoothly. The system can still be developed further in terms of payment transactions that can validate automatically.*

**Keywords:** *Payment Information Tuition Fee Payment, MySQL, CodeIgniter*