

ABSTRAK

SMA Sandhi Putra Telkom Bandung merupakan lembaga pendidikan yang terletak di Kawasan Yayasan Pendidikan Telkom tepatnya di Jalan Radio Palasari Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung. Berbagai macam fasilitas di sekolah ini sudah cukup lengkap. Salah satu informasi yang sangat dibutuhkan oleh SMA Sandhi Putra Telkom yaitu informasi mengenai pembayaran Dana Sumbangan Pembangunan (DSP) serta Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Seringkali petugas administrasi kewalahan dalam mengurus pembayaran siswa. Keterlambatan pembayaran siswa juga sering terjadi. Penagihan pembayaran kepada siswa melalui wali kelas juga dinilai kurang efektif. Karena sering tidak disampaikan kepada orang tua mereka. Oleh karena itu, dibuatlah aplikasi yang dapat membantu sekolah dalam mengelola data pembayaran siswa. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Codeigniter, MySQL sebagai database server serta *editor* yang digunakan adalah *XAMPP* dan *SublimeText 2*. Metode pengembangan menggunakan SDLC dengan model *Waterfall*. Desain sistem dilakukan dengan Unified Modelling Language (UML), dan menggunakan pengujian *Blackbox*. Berdasarkan hasil dari pengujian aplikasi ini dapat memfasilitasi pihak sekolah dalam hal administrasi pembayaran, memberikan informasi tunggakan pembayaran kepada orangtua serta memfasilitasi kepala sekolah dalam memonitoring laporan pemasukan secara bulanan dan tahunan dari setiap jenis pembayaran.

Kata Kunci: administrasi pembayaran, spp, dsp, sms broadcast