

ABSTRACT

Academic Information Systems School that had been developed, is a software or system information includes the statements therein school tuition fees, report student scores, student attendance reporting and the preparation of the schedule of subjects. Academic Information Systems Senior High School is expected to help inform the school in the above reports to parents.

Report monthly tuition fees, attendance reports, statements and schedules the student learning is one of the activities in the process of teaching and learning activities (KBM) in an educational institution or school. Timetable functions to manage the course of the process of teaching and learning activities take place each day (day, time, subject and teacher hours teaching). The report serves as a materials evaluation of the students and aims to measure the achievement of the competence of learners in the process of teaching and learning activities that have been taken by the students for one semester. While the report monthly tuition fee of schools as a medium of information that the parents know their children in school administration.

The system was developed using the waterfall method of development with object-oriented modeling approach. Implementation of object-oriented modeling using PHP programming language and framework CodeIgniter (CI). For its database management system using MySQL.

Keywords : School of Information Systems, PHP Framework CodeIgniter (CI),
reports and academic administration.



ABSTRAKSI

Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Atas yang telah disusun, merupakan sebuah perangkat lunak atau sistem informasi yang didalamnya meliputi proses laporan iuran SPP sekolah, laporan nilai siswa, laporan absensi siswa dan penyusunan jadwal mata pelajaran. Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Atas ini diharapkan dapat membantu sekolah dalam menginformasikan laporan-laporan tersebut diatas kepada orang tua siswa.

Pembuatan laporan iuran SPP bulanan, laporan absensi, laporan nilai dan jadwal pelajaran siswa merupakan salah satu kegiatan pada proses kegiatan belajar mengajar (KBM) didalam sebuah lembaga pendidikan atau sekolah. Jadwal pelajaran berfungsi mengatur jalannya proses kegiatan belajar mengajar berlangsung setiap harinya (hari, waktu, mata pelajaran dan jam guru mengajar). Laporan nilai berfungsi sebagai bahan evaluasi didik dan bertujuan untuk mengukur pencapaian kompetensi peserta didik dalam proses kegiatan belajar mengajar yang sudah ditempuh oleh peserta didik tersebut selama satu semester. Sedangkan laporan iuran SPP bulanan sekolah sebagai media informasi orang tua siswa untuk mengetahui administrasi anaknya di sekolah.

Sistem ini dikembangkan menggunakan metode pengembangan waterfall dengan pendekatan pemodelan berorientasi objek. Implementasi pemodelan berorientasi objek tersebut menggunakan bahasa pemograman PHP dan framework codeigniter (CI). Untuk database management system -nya menggunakan MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi Sekolah, Php Framework Codeigniter (CI),

Laporan administrasi dan akademik.

