

ABSTRAKSI

Teknologi informasi saat ini berkembang sangat cepat, teknologi informasi juga memegang kendali penting di sebuah lembaga atau perusahaan. Salah satu terobosan dari teknologi informasi adalah dibuatnya aplikasi-aplikasi basis data yang dipergunakan untuk memudahkan aktifitas kerja dan mempercepat tersebaranya informasi keseluruh penjuru dunia. Sistem Informasi Akademik adalah salah satu aplikasi pengolahan data yang dibuat untuk memudahkan sebuah lembaga dalam mengelola data mengenai lembaga. "Kampoeng Bahasa"English Course ini adalah sebuah lembaga yang masih menggunakan cara manual untuk memasukan data siswa dan data lainnya. Orang tua atau wali pun masih sulit mendapatkan informasi mengenai nilai siswa, absensi siswa dan juga laporan keuangan siswa. Lembaga ini membutuhkan sebuah sistem atau aplikasi yang mampu mengelola dan menyajikan informasi mengenai nilai siswa, absensi siswa dan juga informasi keuangan siswa. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan sistem informasi akademik yang berbasis web menggunakan framework CodeIgniter dengan metode pengembangan sistem waterfall yang memudahkan orangtua untuk melihat perkembangan nilai siswa, absensi siswa dan tagihan pembayaran siswa.

Kata kunci : Sistem Informasi, Codeigniter, Waterfall.



ABSTRACT

Information technology is currently growing very fast, information technology also holds important controls in an institution or company. One of the breakthroughs of information technology is the creation of database applications that are used to facilitate work activities and speed up the spread of information all over the world. Academic Information System is one data processing application that is made to facilitate an institution in managing data about the institution. "Kampoeng Bahasa" English Course is an institution that still uses manual way to enter student data and other data. Parents or guardians are still difficult to get information about the value of students, student attendance and student financial statements. This institute requires a system or application capable of managing and presenting information about student value, student attendance and also financial information of student. The results of this study is a web-based academic information system design using the CodeIgniter framework with waterfall system development method that allows parents to see the development of student value, student attendance and student payment bill.

Keywords: *Information System, Codeigniter, Waterfall.*

