

ABSTRAK

Sistem pengolahan data absensi siswa pada SMP Nasrani 3 Medan saat ini, masih bersifat manual. SMP Nasrani 3 Medan membutuhkan pengolahan data absensi yang cepat dan efisien dalam mengolah data absensi, khususnya dalam mencetak laporan data absensi siswa setiap mata pelajaran, sehingga guru tidak perlu lagi melakukan perhitungan jumlah kehadiran, alva, ijin, sakit dan tanpa keterangan absensi siswa secara manual. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem absensi berbasis website yang dapat memberikan informasi kepada pengguna mengenai data absensi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan menganalisis data dan informasi yang didapatkan dari sekolah tersebut, kemudian merancang website pengolahan data absensi siswa SMP Nasrani 3 Medan. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, Xampp sebagai servernya dan sublime text sebagai editor. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem informasi pengolahan data absensi siswa berbasis web dapat memudahkan pekerjaan bagian admin dan guru dalam mengelolah data absensi siswa.

Kata kunci : Sistem Pengolahan, Absensi, Sublime Text, XAMPP

ABSTRACT

The data processing system for student attendance at SMP Nasrani 3 Medan is still manual. SMP Nasrani 3 Medan requires fast and efficient attendance data processing in processing attendance data, especially in printing student attendance data reports for each subject, so that teachers no longer need to calculate the number of attendance, alva, permission, illness and without student attendance information manually. . This study aims to build a website-based attendance system that can provide information to users about attendance data. The method used in this research is the SDLC (System Development Life Cycle) development method by analyzing the data and information obtained from the school, then designing a website for processing student attendance data at SMP Nasrani 3 Medan. This website was built using the PHP programming language, Xampp as the server and sublime text as the editor. The results of this study can be concluded that the design of a web-based student attendance data processing information system can facilitate the work of the admin and teacher sections in managing student attendance data.

Keywords: Processing System, Attendance, Sublime Text, XAMPP