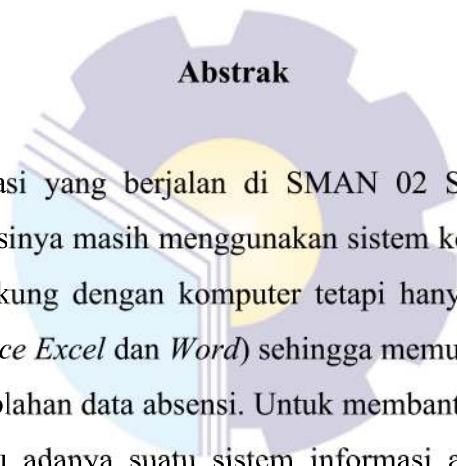


SISTEM ABSENSI SISWA DI SMAN 02 SIAK KECIL BERBASIS WEBSITE

Nama Mahasiswa : Herdiyanto
NIM : 6103181301
Dosen Pembimbing : Supria, M.Kom



Abstrak

Sistem informasi yang berjalan di SMAN 02 Siak Kecil yang dalam pengolahan data absensinya masih menggunakan sistem komputerisasi sederhana. Walaupun sudah didukung dengan komputer tetapi hanya memanfaatkan *office* standar (*Microsoft Office Excel* dan *Word*) sehingga memungkinkan banyak sekali kesalahan dalam pengolahan data absensi. Untuk membantu dalam menyelesaikan masalah tersebut perlu adanya suatu sistem informasi absensi yang baru agar setiap pekerjaan yang menyangkut pengolahan data absensi dapat dikurangi tingkat kesalahannya. Jadi berdasarkan permasalahan yang terjadi saat ini, maka pada penelitian ini akan dibangun sebuah aplikasi sistem absensi siswa di SMAN 02 Siak Kecil berbasis *website*. Sistem absensi siswa ini memiliki beberapa fitur penting seperti tambah siswa, kelas, absensi siswa maupun rekapitulasi absen siswa. Pengujian aplikasi dilakukan dengan menguji setiap fitur pada sistem dan telah diujikan kepada 3 guru dan 1 admin. Hasil dari uji coba aplikasi ini menunjukkan bahwa proses absensi akan lebih efisien serta dapat dipantau dengan mudah oleh guru.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Website*, SMAN02 , Absensi

STUDENT ATTENDANCE SYSTEM IN SMAN 02 SIAK KECIL WEBSITE BASED

Name : Herdiyanto
ID Studen Number : 6103181301
Supervisor : Supria, M.Kom



Abstract

The information system that runs at SMAN 02 Siak Kecil which in processing attendance data is still using a simple computerized system. Even though it is supported by a computer, it only uses standard office (Microsoft Office Excel and Word) so that it allows a lot of errors in processing attendance data. To assist in solving these problems, it is necessary to have a new attendance information system so that every work involving processing attendance data can be reduced by the error rate. So based on the current problems, this research will build a website-based student attendance system application at SMAN 02 Siak Kecil. This student attendance system has several important features such as adding students, classes, student attendance and recapitulation of student absenteeism. Application testing is done by testing every feature on the system and has been tested on 3 teachers and 1 admin. The results of the trial of this application indicate that the attendance process will be more efficient and can be monitored easily by the teacher.

Keywords: *Information System, Website, SMAN02, Attendance*