

## INTISARI

Proses presensi merupakan poin penting dalam proses belajar mengajar. Presensi merupakan daftar hadir yang akan dicatat di daftar presensi kapan saja sebagai tanda kehadiran maupun ketidakhadiran. Presensi yang berjalan saat ini di SMK Giripuro Sumpiuh masih memiliki beberapa kelemahan. Salah satunya adalah proses presensi masih menggunakan sistem manual dan belum ada sentuhan teknologi di dalamnya. Serta banyak wali murid yang merisaukan kondisi siswanya di sekolah, apakah mereka benar-benar masuk sekolah atau tidak. Penelitian ini bertujuan untuk membantu guru dalam melakukan presensi maupun rekap presensi dan memudahkan wali murid dalam mengawasi siswanya pada saat jam kegiatan belajar mengajar berlangsung. Metodologi yang dipergunakan oleh peneliti dalam merancang aplikasi presensi siswa ini melalui wawancara secara langsung dengan kepala sekolah, melalui pengamatan langsung ke SMK Giripuro Sumpiuh dan beberapa dokumen-dokumen tertulis yang berkaitan dengan presensi siswa. Sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall. Aplikasi ini diterapkan di SMK Giripuro Sumpiuh sebagai media untuk membantu guru dalam proses presensi maupun rekap presensi dan memudahkan wali murid dalam memonitoring siswanya pada saat jam belajar mengajar berlangsung. Dengan aplikasi presensi siswa berbasis website ini, guru dengan mudah melakukan proses presensi maupun rekap presensi dan wali murid dapat memonitoring siswanya dengan melihat detail presensi pada aplikasi ini. Sehingga wali murid tidak perlu datang langsung ke sekolah guna mengetahui semua informasi presensi siswanya. Hasil pengujian blackbox terhadap aplikasi menunjukkan hampir semua fitur berjalan dengan baik sesuai perencanaan. Kemudian dilihat dari hasil kuesioner yang dibagikan kepada 30 responden didapatkan persentase sebesar 93% dan tergolong dalam kriteria sangat baik.

Kata kunci: presensi, rekap, monitoring siswa, online

## **ABSTRACT**

*The presence process is an important point in the teaching and learning process. Presence is a attendance list that will be recorded in the attendance list at any time as a sign of attendance or absence. The current Presence at SMK Giripuro Sumpiuh still has some weaknesses. One of them is the presence process is still using a manual system and there is no technological touch in it. And many guardians of students who worry about the condition of their students at school, whether they really go to school or not. This study aims to assist teachers in both presenting and presenting prescriptions and facilitating student guardians in supervising students during teaching and learning hours. The methodology used by researchers in designing this student attendance application is through direct interviews with school principals, through direct observations to SMK Giripuro Sumpiuh and several written documents relating to student presence. While the system development method used is the waterfall method. This application is applied at the Sripiuh Vocational School as a medium to assist teachers in the attendance or attendance recapitulation process and facilitate student guardians in monitoring their students during teaching and learning hours. With this website-based student attendance application, teachers easily do the presence and attendance recap and students' guardians can monitor their students by looking at the attendance details in this application. So parents do not need to come directly to school to find out all the student attendance information. The results of the blackbox testing of the application showed that almost all the features went well as planned. Then seen from the results of the questionnaire distributed to 30 respondents obtained a percentage of 93% and classified in very good criteria.*

*Keywords: attendance, recap, student monitoring, online*