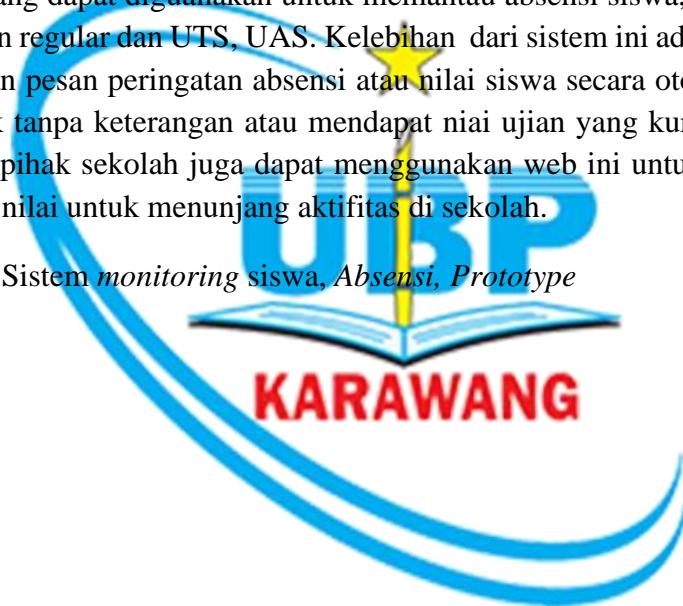


## **ABSTRAK**

SMKN 1 Cipunagara merupakan salah satu sekolah kejuruan negeri yang berlokasi di Subang yang terus berupaya meningkatkan kegiatan akademiknya, khususnya dalam hal meningkatkan kedisiplinan siswa yang terkait dengan kehadiran siswa disekolah dan peningkatan prestasi anak didiknya. Penyampaian informasi mengenai kehadiran siswa dan prestasi (nilai) siswa yang baru disampaikan di setiap akhir semester ketika pembagian raport membuat wali siswa menggalami kesulitan dalam memantau perkembangan prestasi (nilai), kehadiran dan kegiatan belajar anak mereka di sekolah, untuk itu dibutuhkan sebuah sistem informasi monitoring siswa untuk membantu wali siswa dan pihak sekolah dalam mengawasi aktifitas siswa di sekolah. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode Observasi, wawancara dan studi literature untuk pengumpulan data dan metode *prototype* untuk pengembangan sistemnya. Pada penelitian ini dibangun sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk memantau absensi siswa, nilai ujian siswa baik itu ujian regular dan UTS, UAS. Kelebihan dari sistem ini adalah sistem dapat mengirimkan pesan peringatan absensi atau nilai siswa secara otomatis jika siswa tidak masuk tanpa keterangan atau mendapat nilai ujian yang kurang baik kepada wali siswa, pihak sekolah juga dapat menggunakan web ini untuk mengolah data absensi dan nilai untuk menunjang aktifitas di sekolah.

Kata kunci: Sistem *monitoring* siswa, *Absensi*, *Prototype*



## **ABSTRACT**

*SMKN 1 Cipunagara is one of the state vocational schools located in Subang that continues to improve its academic activities, especially in terms of improving student discipline related to the presence of students in schools and improving the performance of their student. Information disclosure about student attendance and achievements (grades) of students who are just delivered at the end of each semester when the report card distribution makes the student guardians have difficulty in monitoring progress (grades), attendance and learning activities of their children in school, therefore a monitoring information system is needed to help guardians of students and schools in supervising student activities at school. In this research the author uses Observation methods, interviews and literature studies for data collection and prototype methods for developing the system. In this study an information system was built which can be used to monitor student attendance, student exam scores, both regular and UTS, UAS. The advantages of this system are that the system can send attendance warning messages or student grades automatically if students do not enter without information or get unfavorable exam scores to guardians of students, the school can also use this web to process attendance data and grades to support activities in school.*

*Keywords:* Student monitoring system, Attendance, Prototype

