

Abstraksi

Driantio Aprilyansyah (12192010), Perancangan Sistem Informasi Kehadiran Siswa Berbasis Web Pada SMK Bina Siswa Utama.

Dalam perkembangan teknologi sistem informasi saat ini suatu lembaga yang bergerak dibidang pendidikan memerlukan pengelolaan data absen yang baik. Penginputan data kehadiran siswa yang ada pada SMK Bina Siswa Utama masih dilakukan dengan cara manual, dimana proses ini masih menggunakan sebuah buku, proses ini dapat menyita waktu dan pembuatan laporan absensi kehadiran menjadi kurang akurat dalam pengelolaannya karena sangat memungkinkan akan terjadinya kesalahan dalam penginputan data kehadiran. Disini penulis ingin meberikan rancangan sebuah web absensi kehadiran, yang mungkin dapat digunakan untuk pihak sekolah. Perancangan sistem absensi ini menggunakan cara obsevasi, wawancara dan studi pustaka, perancangan basis data ini menggunakan *ERD* dan *LRS*. Metode pengembangan sistem yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall*. dengan adanya sistem ini akan memudahkan pihak sekolah dalam melakukan penginputan data kehadiran siswa. Diharapkan program sistem informasi kehadiran yang telah dirancang dapat dikembangkan kembali menjadi lebih baik dalam berbagai hal. Dengan adanya Sistem Informasi Kehadiran Siswa berbasis web dapat mempersingkat proses data absensi kehadiran siswa/i. hasil penginputan data akan tersimpan didalam database sehingga data tersebut aman dan juga pencarian data kehadiran akan lebih mudah, akurat dan cepat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Kehadiran, Web

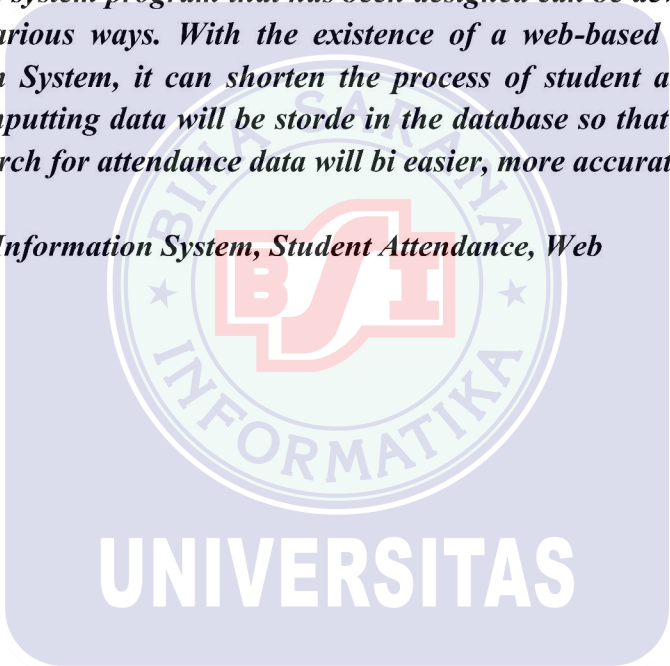
UNIVERSITAS

ABSTRACT

Driantio Aprilyansyah (12192010), Design of a Web-Based Student Attendance Information System at SMK Bina Siswa Utama.

In the current development of information system technology. An institution engaged in education requires good attendance, where this process still uses a book, this process can be time-consuming and the making of attendance data. Here the author wants to give the design of web presence attendance, which may be used for the school. The design of this attendance system uses an observation, interviews and literature studies, this database design uses ERD and LRS. The system development method used in this study uses the waterfall method. With this system, it will be easier for the school to input student attendance data. It is hoped that the attendance information system program that has been designed can be developed again to be a better in various ways. With the existence of a web-based Student Attendance Information System, it can shorten the process of student attendance data. The results of inputting data will be stored in the database so that the data is safe and also the search for attendance data will be easier, more accurate and faster.

Keywords: Information System, Student Attendance, Web



UNIVERSITAS