

ABTRAK

Ketidaksiplinan siswa dan rekapitulasi nilai serta presensi siswa oleh guru yang masih manual menyebabkan menurunnya mutu pendidikan di suatu sekolah dan menggunakan buku sebagai media penyimpanan akan sangat rentan terjadi kehilangan dan kesalahan data.

Sistem pengolahan nilai dan presensi siswa di SMAN 1 Dayeuh Kolot dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk *datanya* menggunakan MySQL, sedangkan SMS yang disampaikan kepada orang tua siswa menggunakan Gammu SMS Gateway. Sistem ini dapat diakses oleh empat user: Kepala Sekolah memiliki akses yaitu melihat grafik presensi siswa, Guru memiliki akses yaitu input nilai dan presensi siswa, siswa memiliki akses yaitu melihat nilai dan presensi mereka, sedangkan admin memiliki akses mengelola data siswa dan guru.

Proyek akhir ini menghasilkan sebuah Sistem yang lebih memudahkan guru dan pihak sekolah serta orang tua siswa dalam mengontrol siswa serta memiliki keakuratan data dibandingkan sistem manual, hal ini dapat dilihat dari pengujian Subyektif yang menandakan Sistem ini telah sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : sistem informasi, SMS gateway, SMAN 1 Dayeuh Kolot