

ABSTRAKSI

Sekolah Dasar Islam “X” adalah sekolah dasar bertaraf internasional yang ada di kota Jombang. Sekolah ini bertujuan menciptakan generasi-generasi siswa yang mampu menguasai berbagai ilmu akademik tingkat SD dan lebih bertumpu pada ilmu Agama Islam. Dalam kesehariannya, sekolah ini masih menggunakan beberapa sistem yang tergolong manual dan belum terkomputerisasi. Sistem-sistem tersebut antara lain sistem absensi siswa dan guru, sistem penjadwalan mata pelajaran, sistem penginputan nilai, dan lain-lain. Khusus dalam bidang akademik, sistem di sekolah ini sangat rawan akan tingginya tingkat resiko kesalahan dalam hal pengolahan data dan informasi nilai siswa selama proses belajar mengajar. Setiap selesai melakukan tes atau ujian mata pelajaran, masing-masing guru mencatat nilai siswa dalam buku rekapan nilai yang ada di sekolah. Guru harus menghitung secara manual nilai-nilai siswa mulai dari nilai tugas, nilai tes, nilai UTS, dan nilai UAS. Selain itu, absensi siswa dan guru juga masih tergolong kurang terkomputerisasi yang mana masih menggunakan buku rekapan absensi. Semua tingkat kesulitan yang terjadi dalam sistem di sekolah ini seharusnya bisa diatasi dengan adanya pembaharuan sistem yang lebih baik lagi.

Melihat banyaknya sistem-sistem yang perlu diperbaiki dalam sekolah, maka diperlukan adanya sistem informasi terkomputerisasi yang dapat mendukung proses pengolahan data akademik. Dengan adanya sistem baru di sekolah tersebut ditujukan untuk mengurangi masalah-masalah dan dapat mempermudah proses-proses yang berhubungan dengan akademik siswa.

Kata kunci : sistem informasi, sekolah dasar, akademik