BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan Kemajuan teknologi saat ini semakin pesat perkembanganya. Hampir setiap instansi swasta maupun pemerintahan menggunakan teknologi komputer untuk mempermudah serta mempercepat dalam penyelesaian pekerjaan. Hal ini dapat dirasakan dimana dunia pendidikan sekarang banyak menggunakan teknologi sebagai penunjang dalam proses belajar maupun mengajar, disertai dengan adanya jaringan internet sebagai salah satu media untuk menambah wawasan secara meluas.

Pada pengolahan data nilai siswa SD Muhammadiyah Kutoarjo masih ditangani secara manual. Sehingga ditemukan berbagai permasalahan-permasalahan seperti lambatnya pemasukan data yang dilakukan oleh guru, kesalahan guru dalam melakukan perhitungan nilai siswa, kurang efisien dan efektifnya ketika kepala sekolah, siswa, dan orang tua dalam melakukan pengecekan nilai baik dalam bentuk laporan-laporan nilai permata pelajaran maupun

nilai yang telah di olah oleh masing-masing guru dalam bentuk rapor. Tentunya ini akan sangat berpengaruh terhadap kinerja masing-masing guru pada sekolah tersebut.

Sesuai judulnya yaitu Sistem Informasi Akademik Pengelolaan Data Nilai SD Muhammadiyah Kutoarjo Berbasis Web, penelitian ini memaparkan tentang suatu sistem pengolahan nilai siswa yang dapat dilakukan secara elektronik dan berbasis web sehingga dapat membantu kerja para guru dalam mengolah nilai akhir siswa dengan kinerja yang lebih cepat, lebih baik, dan lebih efisien dan di sini hanya menghasilkan nilai tidak sampai kenaikan kelas dan hanya menghasilkan peringkat kelas.

1.2 Rumusan Masalah

Terkait dengan masalah yang ada, maka pokok permasalahan yang akan di bahas adalah membangun dan menerapkan sistem pengelolaan data nilai di SD Muhammadiyah Kutoarjo Berbasis Web.

1.3 Ruang Lingkup

Dalam penulisan skirpsi ini dibatasi hal-hal yang akan dibahas yaitu :

1. Sistem aplikasi berbasis web.
2. Sistem mengunakan standar penilaian sesuai kurikulum 2013.
3. Sistem menampilkan data guru, menampilkan data kelas, menampilkan data siswa, menampilkan data mata pelajaran, menampilkan nilai raport kelas.
4. Menyediakan sistem berbasis web, dimana admin bisa melakukan beberapa kegiatan yaitu pada penginputan data tahun ajaran, data guru, data kelas, data siswa,data matapelajaran. Guru melakukan penginputan nilai siswa. Siswa hanya bisa melihat nilai ulangan harian, UTS, UAS dan nilai raport.

1.4 Tujuan Penelitian

Membangun aplikasi pengelolaan data nilai siswa dan pemberian informasi nilai kepada guru dan siswa agar lebih efektif dan efisien.