

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Kemajuan teknologi saat ini telah semakin pesat perkembangannya. Sebagai salah satu produk teknologi adalah komputer yang sangat bermanfaat bagi masyarakat. Banyak pekerjaan manusia yang dapat dibantu oleh komputer sehingga manusia dapat menjadi lebih produktif dan mempunyai waktu senggang serta istirahat yang lebih panjang. Komputer juga membuat proses kerja menjadi lebih efisien, efektif dan memberikan hasil kerja lebih baik dan lebih cepat.

System pengolahan data nilai siswa merupakan salah satu fungsi kegiatan administrasi akademik dalam pelayanan nilai dan memenuhi setiap tuntutan pihak manajemen. System pengolahan nilai data yang baik berarti dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadipada data yang menghasilkan informasi secara efektif dan efisien serta akurat

Pengolahan nilai siswa di SD N 1 Gemampir masih ditangani secara manual. Sehingga banyak ditemui permasalahan-permasalahan seperti masih lambatnya pemasukan data. Dengan melihat kenyataan tersebut, sehingga penyusunan

bermaksud mengadakan penelitian pengolahan data nilai disekolah ini dan berupaya memaksimalkan pengembangan system pengolahan data yang berbasis web.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka permasalahan yang di angkat adalah Bagaimana membangun Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai siswa SD Negeri 1 Gemampir dengan memanfaatkan computer dan teknologi internet.

1.3 Ruang Lingkup Masalah

Ruang lingkup yang diangkat dalam sistem informasi pengolahan data Nilai siswa Negeri 1 Gemampir yaitu:

1. Menyajikan pengolahan data siswa, data guru, data mata pelajaran, dan data nilai siswa
2. Menyajikan informasi berupa nilai siswa, raport siswa, data guru, data mata pelajaran, data kehadiran siswa
3. Output data berupa laporan data siswa ,data pengajar data nilai per siswa
4. System aplikasi yang dibuat berbasis web
5. System yang dibuat digunakan oleh guru, siswa dan orang tua

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan karya tulis tentang " Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa SD Negeri 1 Gemampir Berbasis Web" adalah

1. Memberikan kemudahan pihak sekolah dalam melakukan pengolahan data, sehingga pekerjaan menjadi lebih efisien dan efektif
2. Membantu guru dalam memasukkan data nilai siswa
3. Memberikan kemudahan bagi sekolah dalam pengelolaan data siswa dan guru
4. Membantu siswa dan orang tua dalam mengakses informasi nilai siswa