

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Aplikasi pengolahan data merupakan suatu sistem yang melakukan fungsi menyediakan informasi untuk instansi. Sedangkan penerapannya, aplikasi pengolahan data nilai siswa ini tergantung pada besar kecilnya instansi.

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

Pengolahan data nilai siswa di SD Negeri Lembah 1 Babadan, ini masih ditangani secara manual. Dengan melihat kenyataan tersebut, sehingga penyusun bermaksud mengadakan penelitian pengolahan data siswa disekolah ini, dan berupaya untuk memaksimalkan pengembangan sistem pengolahan data yang berbasis multiuser.

Sesuai dengan judulnya yaitu **Aplikasi Pengolahan Data Nilai Siswa SD Negeri Lembah 1 Babadan**, Penyusun ingin mengetahui lebih lanjut bagaimana sistem informasi pengolahan data nilai siswa tersebut, sehingga penyusun dapat memberikan analisa mengenai sistem informasi pengolahan data nilai siswa yang ada.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, penulis merumuskan masalah yaitu: Bagaimana membangun suatu aplikasi sistem informasi yang efektif dalam pengolahan data nilai siswa di SD Negeri Lembah 1 Babadan.

C. Batasan Masalah

Dengan mengamati dan mempelajari beberapa permasalahan yang terdapat di SD Negeri Lembah 1 Babadan ditemukan berbagai masalah yang berkaitan dengan kegiatan di bidang pendidikan.

Mengingat banyaknya permasalahan yang ada di SD Negeri 1 Lembah Babadan, maka diperlukan adanya pembatasan permasalahan tersebut tidak menyimpang dari pokok permasalahan, karena begitu banyak masalah yang ada, maka dalam karya tulis ini masalah yang dibahas adalah :

1. Sistem ini hanya terbatas pada penilaian kemajuan belajar siswa atau raport yang meliputi nilai raport tiap semester, nilai siswa per kelas per semester.
2. Sistem ini memberikan Informasi-informasi lain yang berkaitan dengan penilaian nilai tersebut diantaranya tentang laporan daftar guru, laporan daftar kelas, laporan daftar siswa per kelas per tahun ajaran, laporan daftar mata pelajaran, laporan daftar nilai siswa per kelas per semester, dan laporan daftar nilai raport.

3. Untuk nilai kegiatan ekstra kurikuler serta keterangan ketidakhadiran tidak ditangani dalam pengolahan datanya.
4. Penginputan nilai diinputkan oleh admin pada saat akhir semester saja.
5. Program ini tidak untuk menentukan kenaikan kelas.

D. Tujuan

Tujuan pembuatan aplikasi pengolahan data nilai siswa di SD Negeri Lembah 1 Babadan ini adalah mengembangkan sistem pengolahan data nilai siswa yang telah ada pada SD Negeri Lembah 1 Babadan dengan mengimplementasikan masalah nyata yang ada dilapangan. Adapun tujuan yang lain, sebagai berikut:

1. Mengembangkan suatu aplikasi pengolahan data nilai siswa yang lama menjadi aplikasi pengolahan data nilai siswa yang baru. Aplikasi pengolahan data yang baru ini bertujuan agar pengolahan data lebih efektif, efisien, dan akurat
2. Menyediakan infrastruktur sistem untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dalam pengolahan data siswa, data nilai.
3. Serta membantu pembuatan laporan yang di dapat akan semakin teliti dan perhitungan nilai akan lebih cepat. Disamping itu pekerjaan guru juga akan lebih mudah dan efektif.