

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Beragam cara dilakukan oleh calon wali murid yang ingin mendapatkan sebuah informasi dari Sekolah Dasar (SD) Negeri 2 Gledeg Klaten, mulai dari menyampaikan pertanyaan kepada teman dan kerabat sampai datang langsung ke sekolah. Informasi yang mereka butuhkan. Tidak jarang juga dari calon wali murid yang ingin mengetahui prestasi apa saja yang telah diraih dari sekolah tersebut.

Kalangan wali murid sendiri juga mengalami sedikit kesulitan untuk mendapatkan informasi nilai pelajaran dari anaknya setiap saat, karena biasanya daftar nilai hasil ujian atau ulangan harian hanya diserahkan setelah ujian selesai dalam bentuk rapor, yang harus dikembalikan lagi ke sekolah setelah diketahui wali muridnya.

Selain itu, guru-guru pengajar di SD Negeri 2 Gledeg ini masih ada yang gagap dengan perkembangan teknologi sekarang, mereka hanya bisa mengoperasikan komputer untuk mengetik surat menyurat, soal ujian, dan tentang administrasi sederhana lainnya.

Sebagian besar murid SD Negeri 2 Gledeg juga masih banyak yang awam dengan *web*. Mereka butuh pengenalan supaya terbiasa dengan mendapatkan informasi dari internet. Selain itu, murid juga perlu dilatih kemandiriannya untuk mendapatkan sebuah informasi, agar mereka tidak bergantung kepada orang lain.

Itulah gambaran permasalahan seputar manajemen informasi SD Negeri 2 Gledeg Klaten saat ini, belum memiliki sistem informasi yang bisa menjawab permasalahan yang ada saat ini. Mengingat pentingnya sebuah sistem informasi, maka penulis tertarik untuk membuat sistem informasi berbasis *web* yang mampu menjawab tuntutan permasalahan yang ada, dengan mengangkat judul ” **Perancangan Sistem Informasi dan Manajemen Nilai Akademik pada Sekolah Dasar Negeri 2 Gledeg Klaten Menggunakan ASP dan ODBC** ”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, kemudian muncul permasalahan-permasalahan antara lain :

1. Pentingnya membuat sarana informasi alternatif yang efektif tentang sekolah yang sedetail dan sejelas mungkin agar mudah dipahami oleh publik.
2. Bagaimana memberikan sarana informasi alternatif selain buku rapor nilai kepada wali murid untuk mengetahui perkembangan akademik anaknya.
3. Bagaimana membuat tampilan *web (user interface)* agar mudah dipahami oleh Guru.

1.3 Tujuan Penelitian

Sistem informasi sekolah dasar ini dirancang dan dibuat dengan tujuan sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan kepada masyarakat umum untuk mendapatkan informasi tentang sekolah tersebut.
2. Memudahkan wali murid untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.
3. Meningkatkan kemampuan guru di bidang teknologi.

1.4 Batasan Masalah

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari tema maka penulis menetapkan batasan masalah agar lebih fokus dalam penulisan tugas akhir ini, antara lain :

1. Pembuatan sistem informasi sekolah berbasis *web* yang berisi informasi sekolah, *database* murid, guru, dan pengolahan nilai murid.
2. Data murid yang akan dijadikan sampel hanya berjumlah 5 sampai 10 murid per kelas dan diambil secara acak.
3. Membuat album foto kegiatan.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang di peroleh dalam melakukan penelitian dengan adanya rancangan informasi kami di harapkan :

1. Wali murid dapat mengikuti perkembangan pendidikan putra-putrinya dengan melihat *update* nilai setiap saat.
2. Guru menjadi tidak gagap lagi terhadap teknologi internet.
3. Sekolah lebih berkualitas dengan adanya sistem informasi administrasi dan akademik ini.