

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi sekarang dalam bidang informasi sangatlah cepat misalnya internet. Internet merupakan salah satu media teknologi informasi sangat besar manfaatnya bagi masyarakat. Penggunaan komputer saat ini tidak asing lagi bagi setiap orang. Banyak orang di beri kemudahan dalam menggunakan teknologi saat ini, dalam hal ini komputer.

Pada saat ini, SD Muhammdyah Condongcatur Yogyakarta masih menggunakan cara manual dalam menginput data siswa, data guru, nilai siswa, sehingga bisa terjadi kesalahan-kesalahan seperti merekap atau memasukkan data nilai setiap siswa atau tertukar dengan data nilai siswa kelas lain. Dalam pembuatan website ini yang didukung dengan menggunakan framework Codeigniter yang mempunyai beberapa kelebihan salah satunya adalah memiliki suatu potongan-potongan program yang telah disusun. Sehingga programmer tidak perlu membuat fungsi-fungsi pengolahan data, karena di dalam framework telah tersedia.

Dengan adanya sistem informasi sekolah ini, agar memudahkan user yang menggunakannya, seperti memasukan nilai atau pun merekap data nilai siswa. Website ini bisa membantu para siswa untuk melihat nilai dan guru bisa melakukan input nilai setiap pelajaran.

1.2 **Rumusan Masalah**

Dari latar belakang masalah yang ada, maka masalah dapat dirumuskan bagaimana menangani dan mengelolah data-data yang ada pada SD Muhammdyah Condongcatur Yogyakarta. Dengan adanya sistem informasi ini maka akan mempermudah kinerja dari pihak sekolah.

1.3 **Ruang Lingkup**

Ruang lingkup permasalahan dalam merancang sistem informasi sekolah SD Muhammdyah Condongcatur Yogyakarta sebagai berikut :

1. Untuk mempermudah guru dalam mencari atau memasukan data-data seperti data guru, nilai.
2. Sistem yang di buat hanya dapat menangani proses data kelas, data nilai, data guru, data siswa kelas 6.

3. Sistem yang akan dibuat juga menampilkan profil dan visi misi sekolah.
4. Sistem hanya mengembangkan hal-hal yang terkait input data guru, data nilai, data kelas, dan data siswa kelas 6.
5. Sistem yang dibuat menangani proses nilai siswa kelas 6, dimana siswa kelas 6 bisa melihat nilai waktu kelas 1 sampai 5, dan siswa kelas 6 bisa mencetak nilai dari kelas 1 sampai kelas 6 tiap semester, tetapi tidak sampai mengelolah nilai UAN

1.4 **Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi sekolah SD Muhammdyah Yogyakarta.

Manfaat Penelitian ini adalah

1. Mempermudah pengolahan data-data atau informasi yang ada di sekolah
2. Meningkatkan pelayanan terhadap siswa atau guru yang ada di sekolah