

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia Teknologi Informasi satu hal yang harus diingat bahwa suatu perangkat yang paling mendominasi adanya Teknologi Informasi adalah komputer dan mustahil seseorang yang berkecimpung dalam dunia Teknologi Informasi tidak mengenal adanya komputer. Serta seiring dengan berjalannya waktu sistem komputer semakin canggih dan efisien, maka tak heran jika banyak perusahaan di setiap instansi pemerintah maupun swasta menggunakan sistem yang terkomputerisasi untuk menangani permasalahan kerjanya.

SMP Negeri 7 Surabaya adalah suatu instansi pemerintah di bawah Departemen Pendidikan tepatnya ditingkat kota madya Surabaya, namun dalam pekerjaan yang dilakukan sehari-hari masih dengan cara manual dalam pelaksanaan pekerjaan banyak mendapat kesulitan dalam pengarsipan data yang mengakibatkan kurang efisiensinya waktu kerja karena tidak menutup kemungkinan terjadinya kesalahan dalam data, misalnya pada proses penilaian siswa, proses presensi siswa dan pembuatan raport siswa.

Guna meningkatkan kinerja dan membantu pengelolaan data yang akurat bagi SMP Negeri 7 Surabaya, maka perlu dibuatkan suatu Sistem Informasi Penilaian. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat, waktu pencarian dan penyajian informasi yang

lebih cepat, terhindar dari terjadinya penyimpangan data serta kesalahan-kesalahan lain akibat keterbatasan kemampuan manusia dalam memecahkan persoalan. Sehingga dengan adanya sistem informasi penilaian berbasis web tersebut akan memberikan berbagai kemudahan dalam pelaksanaan pekerjaan untuk kepentingan sekolah tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil analisis sistem yang telah dilakukan, maka dapat diketahui bahwa terdapat permasalahan yang dihadapi oleh SMP Negeri 7 Surabaya, meliputi :

1. Bagaimana mendesain dan mengimplementasikan sistem informasi penilaian pada SMP Negeri 7 Surabaya ?
2. Bagaimana mempermudah pembuatan laporan mengenai daftar penilaian intrakurikuler siswa, presensi siswa, daftar penilaian ekstrakurikuler siswa dan daftar remidi siswa secara cepat dan mudah ?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Dalam penulisan ini, peneliti memiliki tujuan untuk merancang, membuat dan mempermudah pembuatan laporan pada sistem informasi penilaian pada SMP Negeri 7 Surabaya.

1.3.2 Manfaat

Manfaat yang didapat oleh SMP Negeri 7 Surabaya

- a. Mendapatkan kemudahan dalam mengolah berbagai data yang berhubungan dengan penilaian dengan memanfaatkan sistem informasi penilaian pada SMP Negeri 7 Surabaya khususnya untuk Bagian Tata Usaha.
- b. Mengurangi resiko akan kesalahan dan kehilangan data.
- c. Meningkatkan efektifitas kinerja karyawan.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dari perencanaan dan pembuatan desain sistem pada sistem informasi penilaian SMP Negeri 7 Surabaya yang meliputi :

1. Penilaian Intrakurikuler Siswa
2. Penilaian Ekstrakurikuler Siswa
3. Presensi Siswa
4. Proses Remidi
5. Pembuatan laporan, yang terdiri dari :
 - a. Laporan Penilaian Intrakurikuler
 - b. Laporan Penilaian Ekstrakurikuler
 - c. Laporan Presensi Siswa
 - d. Laporan Penilaian Remidi
 - e. Raport Sisipan
 - f. Raport Akhir Semester