

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Permasalahan adalah di setiap sekolah pengelolaan data pegawai masih melakukan secara manual. Ketika proses pendataan pegawai dilakukan secara manual sekolah harus melakukan pengecekan dokumen-dokumen yang terkait dengan data pegawai (Misalnya data pegawai, data jabatan, data mutasi, data golongan, data sanksi, data keluarga, data cuti, data pendidikan dan data pelatihan). Permasalahan lain yang dapat muncul adalah jika dokumen tersebut hilang atau rusak, sekolah perlu melakukan pendataan ulang pada dokumen-dokumen tersebut.

Ketika melakukan pengolahan data pegawai sekolah harus melakukan pencatatan data secara tepat, proses pendataan pegawai baru sebatas pengolahan data belum semua menggunakan sistem secara khusus untuk pengelolaan data administrasi pegawai. Pengolahan data pegawai yang manual tersebut dapat menghambat proses administrasi pegawai. Dengan melihat pada instansi sekolah ini, jelas sangat diperlukan sistem komputerisasi yang memadai agar dapat memaksimalkan kinerja para staf, sehingga kegiatan yang dilakukan dan penyajian informasinya pun dapat lebih cepat, tepat, dan akurat.

Dengan adanya sistem aplikasi data pegawai ini, maka kinerja pegawai semakin efektif, karena informasi data pegawai sekolah yang dibutuhkan telah tersedia dengan baik, tidak memerlukan waktu yang lama mencari data pegawai.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, rumusan masalah yang dapat diidentifikasi dalam aplikasi pegawai sekolah ini adalah :

1. Struktur data yang diperlukan untuk mengelola data pegawai, data jabatan, data mutasi, data golongan, data sanksi, data keluarga, data cuti, data pendidikan dan data pelatihan
2. Proses pendataan yang diperlukan menggunakan sistem komputerisasi.

1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan Latar belakang di atas, maka tujuan yang di capai adalah:

1. Membuat *Aplikasi Website* yang dapat membuat data pegawai, data jabatan, data mutasi, data golongan, data sanksi, data keluarga, data cuti, data pendidikan dan data pelatihan.
2. Membuat *Aplikasi Website* pendataan data pegawai menggunakan sistem komputerisasi.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Untuk mempermudah penulisan laporan tugas akhir ini, maka perlu dibuat suatu ruang lingkup kajian. Adapun ruang lingkup kajian dalam laporan ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat *Aplikasi Website* pendataan data pegawai dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.
2. Membuat *Aplikasi Website* menggunakan Mysql

1.5 Sumber Data

Sumber data yang di gunakan dalam pembuatan *Aplikasi Website* di dapat dari data data informasi dan pemrograman.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

Bab 1 Pendahuluan

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, sumber data, dan ruang lingkup kajian.

Bab 2 Landasan Teori

Bab ini membahas teori-teori yang diambil dari berbagai literatur beserta penjelasannya.

Bab 3 Analisis

Bab ini membahas proses bisnis dalam perusahaan, flowchart / UML, user interface (design), dan ERD.

Bab 4 Analisis Desain

Bab ini membahas tampilan aplikasi yang dirancang dan cara kerja aplikasi.

Bab 5 Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian

Bab ini membahas hasil uji coba dari rancangan aplikasi yang dibuat.

Bab 6 Kesimpulan dan Saran

Bab ini merupakan kesimpulan dari hasil pembahasan dan penelitian serta saran yang diberikan untuk memperbaiki serta kesalahan yang ada dalam laporan penelitian.

