

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan yang selanjutnya disebut dengan UPTD Pendidikan yang merupakan pelaksana sebagian urusan di bidang pendidikan di Kecamatan, dipimpin oleh seorang Kepala UPTD yang berkedudukan dibawah dan bertanggungjawab kepada Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten melalui Sekretaris. UPTD Pendidikan Kecamatan mempunyai tugas pokok melakukan sebagian tugas pokok dinas pendidikan, membina TK, SD, Satuan PNF, mengkoordinasikan seluruh jenjang satuan pendidikan di kecamatan dan pengelolaan urusan tata usaha dan keuangan, pengumpulan data dan statistik.

UPT Dinas Kecamatan Socah Pemerintah Kabupaten Bangkalan merupakan suatu badan yang menangani segala kegiatan yang berkaitan dengan kependidikan, seperti pengelolaan data yang berhubungan dengan Pendidikan Sekolah Dasar serta data para guru-guru yang berada di lingkungan kecamatan socah.

UPT Dinas Kecamatan Socah juga mendokumentasikan segala macam kegiatan tersebut ke dalam basis data kepegawaian. Setiap saat data-data tersebut dapat mengalami perubahan dan penambahan. Saat ini, basis data kepegawaian yang dimiliki UPT Dinas Kecamatan Socah masih berbentuk fisik, berupa arsip-arsip surat keputusan, surat pengangkatan, dan lain-lain.

Dengan jumlah pegawai Pemkab Bangkalan yang lebih dari sepuluh ribu orang, perubahan atau penambahan yang dilakukan pada basis data kepegawaian tersebut sangat tidak efisien karena harus dilakukan secara manual. Proses

yang dilakukan secara umum dimulai dari menyortir berkas-berkas masukan sesuai jenisnya, seperti surat permohonan, formulir isian pegawai, dan lain- lain. Setelah itu tiap berkas dibuat salinannya untuk arsip kemudian disimpan di lemari arsip sesuai jenis dan urutan masuknya. Setelah itu berkas masukan baru diproses ke dalam arsip kepegawaian. Apabila berkas masukan tersebut berupa perubahan terhadap arsip lama, maka arsip dokumen yang bersangkutan harus diambil untuk dijadikan acuan.

Waktu yang diperlukan pun lama karena harus mencari dokumen yang diinginkan dari tumpukan arsip dalam lemari arsip. Karena itu diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat menangani basis data kepegawaian secara lebih mudah, cepat dan efisien. UPTD Pendidikan Kecamatan Socah Pemkab Bangkalan menginginkan sebuah sistem informasi yang mampu menangani basis data kepegawaian secara cepat, tepat, efisien, dan bisa diakses secara multi user sesuai dengan hak aksesnya.

1.2 Rumusan Masalah.

Berdasarkan latar belakang yang telah penulis bahas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

- a) Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi kepegawaian di lingkungan UPTD Pendidikan kecamatan Socah Kabupaten Bangkalan. Dengan penyimpanan yang rapi, jelas dalam satu kesatuan database pegawai, sehingga dapat memudahkan pengelolaan dan pencarian data karyawan.
- b) Kemudahan bagi admin untuk dapat mengelola data informasi bagi pegawai.
- c) Bagaimana merancang sistem informasi yang dapat mengetahui, lama menjabat sebagai karyawan di UPTD Pendidikan kecamatan Socah.

1.3 Batasan Masalah

Untuk lebih memfokuskan penelitian penulisan ini, dibahas pada bagian dengan menekankan hanya di kantor UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Socah, Kabupaten Bangkalan dalam pengambilan data pegawai.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud serta tujuan diadakannya penelitian sistem informasi kepegawaian di lingkungan UPTD Pendidikan kecamatan Socah adalah :

- a) Rancangan sebuah sistem informasi yang didapat menyimpan data secara rapi, jelas dan kesatuan database pegawai sehingga nantinya dapat memudahkan pengelolaan data dan pencarian data pegawai.
- b) Sistem ini memberikan kemudahan untuk dapat mengelola data informasi terkait kepegawaian.
- c) Untuk membantu merancang sebuah sistem yang dapat mempercepat proses pengolahan data serta informasi kepegawaian UPTD Pendidikan kecamatan Socah.

1.5 Metode Penelitian.

Langkah – langkah yang dilakukan dalam penelitian rancangan ini adalah :

a. Study Pustaka

Identifikasi masalah dilakukan dengan cara studi pustaka pada media perpustakaan maupun internet bisa menjadi sumber yang berkaitan dengan pembuatan aplikasi tersebut.

b. Perumusan Masalah

Merumuskan masalah menjadi hak yang wajib agar mendapatkan pokok pembahasan serta menemukan jalan keluar permasalahan.

- c. **Studi Literature** Diperlukan literatur yang berhubungan dengan sistem keamanan data melalui studi pustaka di perpustakaan maupun di kumpulan jurnal serta media internet.
- d. **Perancangan System**
Perancangan sistem yang akan dirancang harus sesuai dengan yang dibutuhkan, proses, interface hingga sistem manajemen database.
- e. **Implementasi Program**
Pada tahapan ini merupakan tahapan implementasi dari hasil rancangan sistem.
- f. **Penulisan Laporan**
Pada tahap ini dilakukan penyusunan Laporan yang sudah dijelaskan dalam landasan teori yang telah di tulis serta hasil penelitian berupa implementasi yang telah dibuat.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir yang disusun adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini mengemukakan gambaran umum permasalahan yang didapat serta latar belakang yang dibuat oleh peneliti. Perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian serta sistematika penulisan yang masing masing dijelaskan tiap – tiap sub BAB.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menerangkan tentang uraian teori – teori yang berhubungan dengan pokok permasalahan diatas, yaitu system informasi, konsep dasar system informasi dalam kepegawaian , UML dan PHP

BAB III RANCANGAN SISTEM

Membahas mengenai rancangan dan alur algoritma sistem yang dibuat, disain perangkat lunak meliputi desain proses, disain antar muka, dan disain data.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi pembuatan aplikasi berdasarkan hasil rancangan yang telah dibuat sebelumnya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari tugas akhir ini dan saran-saran untuk pengembangan dan perbaikan dari tugas akhir ini.