

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi seperti saat ini penerapan sistem informasi pada suatu instansi baik negeri maupun swasta sangat dibutuhkan karena semakin majunya perkembangan teknologi menuntut suatu instansi mampu memperoleh informasi dengan cepat dan akurat. Sistem informasi dibuat dengan tujuan agar mempermudah dalam proses pengolahan dan penyimpanan data sehingga mampu menghasilkan suatu informasi yang akurat.

Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Sumenep di bagian kepegawaian dalam penyediaan, penyajian dan penyimpanan datanya masih menggunakan sistem manual belum diterapkan suatu sistem yang berbasis teknologi, maksudnya adalah ketika dalam melakukan pencarian data atau ingin merubah suatu data harus melakukan penulisan ulang dari depan karena datanya masih disimpan dalam berkas-berkas. Terkadang data-datanya sudah banyak yang hilang. Hal ini menyebabkan pegawai yang ingin membutuhkan data dirinya dalam kurun waktu yang mendesak akan kesulitan bahkan data yang dihasilkan tidak akan cepat dan akurat.

Dengan adanya judul “Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web di Dinas Pendidikan Kabupaten Sumenep” ini, penulis merancang sebuah sistem informasi yang



berbasis web dalam mengatasi kelemahan yang menggunakan sistem manual .

1.2 Permasalahan

Adapun permasalahan dalam Tugas Akhir ini adalah: Bagaimana merancang suatu sistem informasi kepegawaian berbasis web di Dinas Pendidikan Kabupaten Sumenep untuk menunjang sistem kepegawaian.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat dari tugas akhir ini adalah : membuat sistem informasi kepegawaian berbasis web di Dinas Pendidikan Kabupaten Sumenep. Sehingga dapat membantu memudahkan pengolahan data pegawai dalam waktu yang relatif singkat.

1.4 Batasan Masalah

Dengan keterbatasan waktu, kemampuan penulis dan juga untuk menghindari kesimpangsiuran dalam penulisan penelitian ini serta sesuai dengan judul dan latar belakang masalah yang telah diuraikan, penulis membatasi ruang lingkup penelitian dalam hal:

- Mengolah data-data pegawai
- Mengolah data pensiun, gaji, mutasi dan cuti pegawai
- Proses kenaikan pangkat akan dilakukan apabila pegawai telah mencapai waktu yang ditentukan



1.5 Metode Penelitian

Berikut ini adalah langkah-langkah penyelesaian yang akan digunakan dalam penelitian yang terdiri atas empat tahap sebagai berikut :

1.5.1 Tahap Identifikasi dan Penelitian Awal

Adapun tahap identifikasi dan penelitian awal dalam usulan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1) Formulasi Masalah dan Penetapan Tujuan Penelitian.

Dalam perumusan masalah ini dilakukan peninjauan awal, untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada. Identifikasi akan digunakan untuk merumuskan masalah dengan jelas dan menetapkan tujuan penelitian yang akan dicapai serta hipotesis awal yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yang akan dihadapi.

2) Studi Kepustakaan

Menggunakan buku-buku yang berhubungan dengan tujuan penulis yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang dapat dipakai sebagai landasan teori.

3) Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis secara langsung ke lapangan yang merupakan sumber data yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan yang digunakan.

1.5.2 Wawancara

Pengumpulan data dengan wawancara ini digunakan untuk dapat meyakinkan bahwa data yang diperoleh benar-benar akurat.



1.5.3 Tahap Pengumpulan Data

Pada tahap ini data-data yang berhubungan obyek yang akan diteliti sudah mulai dikumpulkan. Tahap pengumpulan data dilakukan dengan cara studi literatur.

1.5.4 Tahap Pengolahan Data

Tahap ini merupakan tindak lanjut dari tahapan kedua. Setelah data yang diperoleh dari tahap sebelumnya terkumpul, maka selanjutnya dilakukan pengolahan data dengan membuat perancangan sistem dan setelah itu akan dilakukan pengimplementasian dari sistem tersebut.

1.5.5 Tahap Ujicoba, Analisa dan Kesimpulan

1) Uji coba

Pada tahap ini dilakukan ujicoba dari hasil implementasi system yang telah dirancang pada tahap sebelumnya, meliputi performa dan efisiensi dari sistem.

2) Analisa

Dalam tahap ini dilakukan analisa terhadap hasil-hasil yang didapat pada tahap sebelumnya. Hasil analisa tersebut nantinya diharapkan dapat memberikan suatu gambaran yang utuh mengenai pembangunan suatu proyek.

3) Kesimpulan dan Saran

Pada tahap ini dilakukan penarikan kesimpulan dan saran dari seluruh tahap yang telah dilalui. Kesimpulan harus dapat mengungkapkan hal-hal pokok yang diperoleh dari



intisari penelitian. Sedangkan saran ditujukan untuk memberikan petunjuk bagi pengembangan dan penelitian sejenis yang terkait yang mungkin akan dilakukan. Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dapat diajukan saran-saran kepada pihak-pihak yang berkepentingan untuk perbaikan kualitas di masa mendatang.



