

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja organisasi semakin dibutuhkan. Dengan didukung oleh kecanggihan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembangan sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen modern. Banyak keputusan strategis yang bergantung kepada informasi.

Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat dan cepat serta dapat disajikan dalam sebuah laporan tentunya sangat mendukung kelancaran kegiatan operasional organisasi dan pengambilan keputusan yang tepat.

MAN 1 Pangkalpinang merupakan Sekolah dibawah naungan Kementerian Agama setingkat SMA yang memiliki pegawai struktural (pegawai administrasi) dan pegawai fungsional (guru). Untuk memudahkan pengolahan informasi kepegawaian maka dibutuhkan suatu aplikasi sistem kepegawaian (SIMPEG).

Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang memiliki tugas melakukan administrasi Kepegawaian yang meliputi informasi data pegawai, data Gaji, mutasi kepegawaian meliputi masalah kenaikan pangkat jabatan, kenaikan gaji berkala, dan pensiun pegawai. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara penulis dengan Bagian Kepegawaian, pengolahan informasi kepegawaian yang sedang berjalan saat ini memang masih manual. Untuk data pegawai yang mengajukan kenaikan pangkat jabatan, kenaikan gaji berkala, usulan pensiun diinput ke komputer menggunakan program aplikasi pengolah kata seperti Ms. Word dan Ms. Excel sebagai dokumentasi untuk kemudian dibuatkan usulan Surat kenaikan pangkat Jabatan, Usulan Kenaikan Gaji Berkala, Surat Usulan Pensiun dan Surat Pengantar yang akan ditujukan pada Subbag Kepegawaian di Kanwil Kementerian Agama Propinsi Bangka Belitung. Laporan yang dihasilkan dari sistem juga belum memenuhi kebutuhan manajemen kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang.

Oleh karena itu kedepannya dibutuhkan suatu konsep pengolahan data pegawai yang menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi dengan fitur pengolahan data pegawai, data riwayat pangkat dan jabatan, data kenaikan pangkat pegawai, data kenaikan gaji berkala, data pensiun, dan rekapitulasi pegawai serta laporan yang disediakan sesuai kebutuhan administrasi kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang.

Berdasarkan penjelasan diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dalam rangka skripsi dengan tema **“Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian (SIMPEG) Menggunakan Model FAST Studi Kasus: MAN 1 Pangkalpinang”**.

Harapan dari penelitian ini adalah agar skripsi ini dapat memberikan solusi sebagai pemecahan masalah pengolahan data kepegawaian di Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis merumuskan permasalahan dalam penelitian dan pengembangan sistem, adalah :

1. Bagaimana mengembangkan SIMPEG yang saat ini memang masih manual menjadi SIMPEG yang terkomputerisasi?
2. Bagaimana membuat laporan yang dihasilkan oleh sistem sesuai dengan format yang dibutuhkan Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang ?
3. Bagaimana merancang pengolahan dan penyimpanan data kepegawaian pegawai yang sesuai dengan proses bisnis yang berjalan di Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang ?

Sehingga penulis merumuskan bahwa permasalahan yang akan diselesaikan dengan penelitian ini adalah bagaimana mengembangkan Sistem Informasi Kepegawaian yang sesuai dengan SOP (Standard Operasional Procedure) Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang

1.3 Batasan Masalah

Dalam pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian ini, penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Pengembangan modul data pegawai, data kenaikan pangkat, data kenaikan gaji berkala, data pensiun, dan permohonan cuti
2. Perancangan penyajian format laporan terkait kepegawaian yang sesuai dengan kebutuhan manajerial.
3. Pengguna sistem ini nantinya adalah pegawai pada MAN 1 Pangkalpinang

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitian ini adalah:

- a. Menganalisis sistem yang ada (current system) pada Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang.
- b. Mengembangkan sistem informasi kepegawaian yang saat ini memang masih manual menjadi terkomputerisasi pada Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang.
- c. Merancang aplikasi kepegawaian yang dapat menunjang aktivitas administrasi kepegawaian.

2. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat dipetik oleh Bagian Kepegawaian MAN 1 Pangkalpinang dari penelitian ini antara lain:

- a. Tersedianya aplikasi kepegawaian yang didukung oleh database untuk penyimpanan data-data pegawai dan untuk mengolah data tersebut menjadi informasi yang dibutuhkan.
- b. Membantu administrator dan pihak kepegawaian untuk mengorganisir data sesuai hak akses.
- c. Memudahkan manajemen, mengintegrasikan data kepegawaian, dan mempublikasikan informasi yang dihasilkan.

1.5 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan batasan masalah dan agar mendapatkan gambaran yang jelas mengenai sistem informasi kepegawaian ini, penulisan menyusun skripsi ini dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi objek dengan UML serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan sistem yang akan dibahas.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menjelaskan tentang metodologi penelitian yang terdiri dari 3 bagian utama yaitu model pengembangan perangkat lunak, metode penelitian, dan alat bantu pengembangan sistem dalam analisis dan merancang sistem informasi.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan secara rinci rancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan tersebut terdiri dari rancangan berbasis data yaitu ERD, transformasi ERD ke LRS, LRS, tabel, spesifikasi basis data. Rancangan layar antar muka meliputi rancangan keluaran, rancangan masukan, rancangan dialog layar, sequence diagram, dan rancangan class diagram.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari semua pembahasan yang memuat kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan MAN 1 Pangkalpinang dalam Sistem Informasi Kepegawaiannya.