

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja organisasi semakin dibutuhkan. Dengan didukung oleh kemajuan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembangan sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen modern. Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat, cepat, dan dapat disajikan kedalam sebuah laporan sangat mendukung jalannya aktifitas operasional organisasi dan pengambilan keputusan yang tepat.

Teknologi komputer yang dewasa ini semakin meluas tentunya membantu para pelaku pelayanan publik dalam mengambil keputusan didalam operasional pemerintahan baik itu kegiatan administrasi, pelayanan, maupun dalam pengolahan data kepegawaian. Pemerintah memerlukan alat bantu yang dapat diandalkan, sehingga dapat digunakan sebagai pedoman dalam melakukan kegiatan perencanaan dan pengendalian, seperti sistem informasi manajemen (Sufi and Herlinda, 2017).

SAPK merupakan sistem informasi berbasis komputer yang disusun sedemikian rupa untuk pelayanan kepegawaian. Ditinjau dari kendala yang ada pada SAPK di atas, jika dalam pengolahan data masih menggunakan SAPK Online yang sudah ada maka data-data mengenai pegawai masih bermodel website yang dibuat secara terpisah akan memperoleh kendala-kendala seperti kendala pemasukan data pegawai dan masih banyak lagi kendala lainnya. Maka diputuskan untuk membuat sebuah Prototype Sistem Informasi Kepegawaian. Prototype ini diharapkan bisa menjadi sebuah aplikasi SAPK, dan menggabungkan

beberapa bagian sistem pelayanan yang terpisah dan membangun sistem secara menyeluruh.

B. Perumusan Masalah

Melihat latar belakang di atas, masalah yang dihadapi oleh Badan Kepegawaian Daerah (BKD) pada saat ini adalah: Bagaimana merancang sebuah sistem informasi kepegawaian yang dapat mempermudah pelayanan kepegawaian contohnya dalam mendownload data pegawai, dan permohonan surat.

C. Batasan Masalah

Pembatasan masalah yang ada dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Sistem masih berfokus pada data *basic* kepegawaian.
2. Di dalam aplikasi masih hanya 1 (satu) actor, yakni *user*.
3. Jenis Kepegawaian ini masih berfokus di bidang dinas kepegawaian daerah.
4. Sistem ini di bangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*.
5. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan sistem operasi *Windows 8.1*, *webservice XAMPP* dengan bahasa pemrograman *PHP* dan pengolahan basis data menggunakan *Navicat* serta *browser* yang digunakan adalah *Mozilla Firefox*.
6. Pembahasan tidak mencakup masalah keamanan dari aplikasi yang dirancang. Dengan pembatasan masalah tersebut diharapkan agar pembahasan selanjutnya tidak menyimpang dari topik yang terdapat dalam tugas akhir ini.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Merancang sebuah aplikasi SAPK dengan data *basic* kepegawaian terkait data utama dan permohonan surat.
2. Membangun keterbaharuan dalam proses pengolahan sistem kepegawaian dengan rancangan *database* yang efektif dan efisien.

3. Memudahkan pengolahan data kepegawaian

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat di ambil dari penelitian tugas akhir ini adalah:

1. Dapat mempermudah jalannya proses pengolahan data kepegawaian.
2. Menghasilkan rancangan sistem yang lebih ringkas sehingga memudahkan proses pengolahan data pegawai.

