

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 (Wasiah Sufi & Dwi Herlinda, 2017:92).

Pada saat ini Kantor Dinas BKD (Badan Kepegawaian Daerah) Kabupaten Majalengka baru memiliki suatu sistem yang disebut dengan Sistem Aplikasi Pelayanan Kepegawaian (SAPK) yaitu sistem yang berada pada standar nasional yaitu BKN (Badan Kepegawaian Negara). Namun pada layanan ini aplikasi kepegawaian terbagi menjadi beberapa bagian macam aplikasi, sehingga proses pendataan kepegawaian kurang efektif.

Ditinjau dari kendala yang ada dari SAPK Kabupaten Majalengka, jika dalam pengolahan data masih menggunakan SAPK Online yang sudah ada, data-data mengenai pegawai masih bermodel website yang dibuat secara terpisah dan akan memperoleh kendala-kendala seperti kendala pemasukan data pegawai dan masih banyak lagi kendala lainnya. Maka diciptakan sebuah aplikasi yang bernama aplikasi KLIK. Aplikasi KLIK ini diharapkan untuk bisa menjadi sebuah aplikasi SAPK tahap awal, dan menggabungkan beberapa bagian sistem pelayanan yang terpisah dan membangun sistem secara menyeluruh.

B. Rumusan Masalah

Melihat latar belakang di atas, masalah yang dihadapi oleh Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Kabupaten Majalengka pada saat ini adalah: Bagaimana merancang sebuah sistem aplikasi yang menjadikan data tersebut adalah suatu *basic* dari data kepegawaian?

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 guru, dokter, dan dinas pendidikan.
4. Sistem ini di bangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*.

5. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan sistem operasi *Windows 8.1*, *webserver 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 tahap awal SAPK dengan data *basic* kepegawaian dimana pengolahan data pegawai tanpa dengan sistem yang terpisah, yakni aplikasi KLIK.
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.