

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi informasi sudah menjadi kebutuhan setiap manusia guna mempermudah pekerjaan manusia. Teknologi informasi seiring berjalannya waktu mengalami perubahan di setiap era-nya. Perkembangan ini menuntut manusia untuk terus mempelajari teknologi-teknologi terbaru. Hal tersebut juga mempengaruhi suatu instansi dan organisasi yang dikelola oleh swasta maupun pemerintah.

Setiap instansi yang sudah menerapkan teknologi informasi, memerlukan adanya sistem yang berfungsi untuk pengelompokan data, pemrosesan data menjadi informasi, dan pendistribusian informasi tersebut kepada sumber daya yang membutuhkan.

Informasi yang sudah didistribusikan biasanya diberikan kepada sumber daya yang membutuhkan suatu pertimbangan dalam mengambil sebuah keputusan. Sistem informasi dalam instansi pada umumnya berkaitan dengan data-data pegawai salah satunya yaitu data mutasi pegawai.

Mutasi kepegawaian merupakan proses pemindahan pekerjaan dari tingkat level dan lingkungan kerja yang sama atau berbeda. Data mutasi dalam instansi sendiri memiliki tujuan yang berbeda-beda, yaitu pemindahan tugas ke bagian yang membutuhkan kinerja lebih atau membutuhkan sumber daya lebih disebabkan pegawai yang sudah berhenti atau pensiun, pemindahan tugas untuk menggantikan pegawai yang sedang melakukan dinas, pemindahan tugas ke regu dengan penambahan jam kerja, dan pemindahan tugas karena pegawai tersebut memiliki keahlian dalam bidang lain.

Dinas Pendidikan merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pendidikan yang didalamnya terdapat aktifitas mutasi kepegawaian terutama kepala sekolah dan guru yang bertujuan untuk mencegah aktifitas korupsi, kolusi, serta nepotisme, memaksimalkan pengetahuan di dalam sebuah lingkungan kerja yang berbeda-beda, dan menyeimbangkan keahlian

serta porsi kerja. Sistem informasi yang dimiliki oleh Dinas Pendidikan Kota Depok masih bersifat *stand alone* sehingga diperlukannya perubahan ke arah teknologi yang lebih baru untuk mempermudah dalam menghasilkan sebuah informasi.

Berdasarkan permasalahan yang terjadi di dalam instansi tersebut dapat disimpulkan bahwa diperlukan perancangan sistem untuk mengelola data mutasi tersebut. Sistem berbasis *web* ini diharapkan dapat mempermudah pengolahan data mutasi agar dapat memberikan informasi yang akurat dan dapat menjadi tolak ukur sebuah instansi yang mengikuti perkembangan teknologi.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian adalah

1. Bagaimana sistem informasi mutasi pegawai pada Dinas Pendidikan Kota Depok berjalan?
2. Bagaimana mengganti sistem informasi mutasi pegawai yang masih bersifat *stand alone* menjadi aplikasi berbasis *web*?

1.3. Batasan Masalah

Agar penyusunan Laporan Tugas Akhir tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka dibuat batasan masalah, yaitu sistem informasi data mutasi yang dibuat mencakup mutasi kenaikan pangkat, mutasi jabatan, dan mutasi perpindahan Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang berprofesi sebagai kepala sekolah dan guru tingkat SMP di Kota Depok.

1.4. Tujuan

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Mutasi Kepala Sekolah dan Guru Tingkat SMP Berbasis *Web*, membantu mengelola data mutasi, mengembangkan sistem yang sudah berjalan, dan mempermudah peninjauan sistem.

1.5. Manfaat

1. Bagi Instansi

Memberikan kemudahan dalam mengatur pengelolaan data mutasi serta dapat memperbaharui sistem lama yang bisa dijadikan tolak ukur kemajuan sistem dalam instansi tersebut.

2. Bagi Penulis

Penyusunan Laporan Tugas akhir bermanfaat untuk dapat menerapkan ilmu yang sudah dipelajari dan sebagai penambah wawasan dalam mengetahui prosedur kerja sebuah sistem yang akan dibangun.

3. Bagi Pegawai

Mempermudah dalam pengelolaan sistem informasi data mutasi kepala sekolah dan guru tingkat SMP, dapat melakukan perencanaan data mutasi sesuai dengan jenjang pendidikan, jabatan, dan kompetensi, dapat meningkatkan aksesibilitas data yang disajikan secara akurat, serta dapat mempermudah penyusunan laporan.

4. Bagi Masyarakat

Laporan Tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan inspirasi dan referensi dalam penyusunan sebuah laporan serta perancangan dan pengembangan sistem yang lebih baik.

1.6. Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebuah aplikasi *website* sistem informasi mutasi kepala sekolah dan guru tingkat SMP berbasis *web* serta Laporan Tugas Akhir.

1.7. Sistematika Penulisan

Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilaksanakan dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang pembuatan aplikasi, rumusan masalah yang akan diteliti, batasan masalah, tujuan, serta manfaat dari penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang isi dari uraian seperti teori, prosedur, konsep, proses, dan metode yang relevan dengan materi yang akan dibahas.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi perancangan sistem yang akan dibangun meliputi alur penelitian, tempat dan waktu penelitian, alat bantu penelitian, metode perancangan sistem yang akan dibuat, serta tahap kegiatan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil dan pembahasan sistem berjalan pada instansi serta sistem yang diusulkan oleh penulis untuk instansi terkait

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan laporan tugas akhir yang peneliti buat dan saran penelitian untuk kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA