

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekarang ini tidak bisa dipungkiri bahwa setiap hal tidak lepas dari teknologi informasi. Didalam perkembangan teknologi informasi bisa dijadikan rujukan atau acuan dasar untuk pengambilan keputusan, oleh sebab itu banyak dipergunakan diberbagai instansi swasta maupun pemerintahan. Terlebih dalam bidang pengolahan data yang dimaksud sistem informasi sendiri adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakannya untuk mendukung operasi dan manajemen.

Penyebaran informasi yang cepat dan akurat ini yang menjadi alasan utama untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari dalam administrasi pengelolaan data pegawai, sama seperti pegawai negeri sipil pada instansi pemerintah lainnya. Rumkit Tk. II dr. Soepraoen juga mengutamakan SDM nya agar mendapatkan hak seorang pegawai negeri sipil yang telah menjalani masa kerja 2 tahun. Hal ini merupakan bentuk penghargaan dari negara dalam meningkatkan kesejahteraan pegawai yang bersangkutan.

Dan selama ini dari bidang kepegawaian Rumkit Tk. II dr. Soepraoen dalam mengusulkan kenaikan gaji berkala tersebut masih menggunakan metode manual. Sehingga akan lebih efektif dan efisien jika menggunakan aplikasi perancangan sistem informasi yang berbasis website. Seperti pada beberapa instansi pemerintah dikota lain yang sudah menggunakan sistem informasi kenaikan gaji berkala berbasis website.

Dengan menggunakan teknologi internet dan koneksi data yang bisa terhubung secara global yang mendukung bidang kepegawaian untuk lebih mudah mengakses informasi dengan cepat dalam mengoperasikan perancangan sistem informasi kenaikan gaji berkala tersebut. Cara kerja manual memang sudah tidak memadai dan membutuhkan waktu yang lebih lama. Ditambah lagi masih menggunakan metode paperless untuk mengirimkan persyaratan bahan administrasinya untuk di tanda tangani oleh satuan atas. Dan 2 bulan sebelum bulan kenaikan gaji sudah

harus direkap di bidang perbendaharaan negara. Sehingga akan lebih tarik mundur waktu lagi untuk mengusulkan kenaikan gaji berkala agar tidak terlamabat dalam pengusulan kenaikan gaji berkala pada bulan jatuh tempo perhitungannya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas bisa dirumuskan permasalahan penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana perancangan sistem informasi kenaikan gaji berkala disebuah perusahaan atau instansi menjadi sangat diperlukan?
2. Bagaimana uji coba aplikasi analisis perancangan sistem informasi kenaikan gaji berkala yang berbasis website?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan adalah sebagai berikut:

1. Untuk mempermudah proses pengolahan data yang lebih valid dan efisien.
2. Untuk meminimalisir penumpukan berkas dalam proses mengusulan data.
3. Untuk mempermudah laporan pemrosesan data kenaikan gaji berkala pegawai dan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan pada pengusulan kenaikan gaji berkala.

1.4 Manfaat

1.4.1 Manfaat bagi penulis

Manfaat bagi penulis adalah dapat melatih agar dapat mengembangkan potensi dalam pembuatan aplikasi yang berbasis website.

1.4.2 Manfaat Bagi Perusahaan atau Instansi

1. Memberikan kemudahan perusahaan atau instansi dalam mengusulkan kenaikan gaji berkala PNS.
2. Memberikan keefisienan waktu perusahaan atau instansi dalam mengusulkan kenaikan gaji berkala PNS.

1.5 Batasan Masalah

Penelitian sebenarnya dapat tercakup tetapi dikarenakan keterbatasan waktu dan keadaan :

1. Website ini akan dijalankan pada PC atau laptop yang terkoneksi jaringan internet menggunakan browser.
2. Pengecekan database bisa dilakukan dengan Nomor Induk Pegawai (NIP) yang mana setiap orang selalu berbeda.
3. Belum terdapat aplikasi maupun website perancangan sistem informasi kenaikan gaji berkala.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan *PHPMysqlAdmin* sebagai pemilik tunggal databasenya.