

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Dalam dunia kepegawaian, kenaikan gaji merupakan suatu hal yang sudah tidak asing lagi untuk dilakukan. Berdasarkan definisinya, kenaikan gaji berkala atau yang disingkat dengan KGB merupakan suatu jenis kenaikan gaji yang diberikan kepada pegawai negeri sipil (PNS) yang telah mencapai masa kerja golongan yang ditentukan untuk kenaikan gaji berkala yaitu setiap dua tahun sekali dan apabila telah memenuhi persyaratan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.[1] Kenaikan gaji berkala (KGB) merupakan salah satu program pemerintah yang diterapkan untuk setiap pegawai diseluruh lembaga kedinasan yang ada, tidak terkecuali pada Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman.

Dari hasil wawancara penulis dengan perwakilan pihak Dinas Pendidikan Sleman, penulis menemukan terdapat permasalahan dalam proses Kenaikan Gaji Berkala (KGB), diantaranya adalah pengumpulan persyaratan dan pembuatan surat kenaikan gaji berkala (KGB) masih dilakukan secara manual. Untuk pembuatan surat, masih menggunakan *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word*. Lalu selanjutnya untuk proses pengumpulan berkas persyaratan memakan waktu yang sangat lama, dikarenakan belum ada system yang dapat mengelola pengumpulan berkas Kenaikan Gaji Berkala.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, perlu sistem yang dapat memperbaiki proses sebelumnya. Sistem yang akan dibangun adalah SIGAB (Sistem Informasi Gaji Berkala). Diharapkan sistem yang dibuat dapat membantu memudahkan admin dalam mengelola KGB (Kenaikan Gaji Berkala) dan membantu pegawai dalam mempercepat proses pengumpulan berkas.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan sebuah permasalahan yaitu “Bagaimana perancangan dan pembangunan sistem informasi gaji berkala berbasis website?”.

## 1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah untuk membantu Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman dalam mengelola data kenaikan gaji pegawai secara berkala yang dapat diakses melalui website.

## 1.4. Batasan Masalah

Berdasarkan penelitian dan masalah yang sudah dianalisis, diperlukan batasan masalah agar tidak keluar dari pokok pembahasan dan fokus pada permasalahan yang ada.

Adapun batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem SIGAB berbasis web Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman hanya dapat diakses secara internal oleh pegawai Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman, dengan login menggunakan NIP dan password yang disediakan.
2. Sistem yang dikembangkan menggunakan framework codeigniter dan database yang digunakan adalah MySQL.
3. Sistem hanya mencakup persyaratan kenaikan gaji berkala pada Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman.

## 1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian dari hasil pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan inovasi pemanfaatan teknologi mengenai sistem informasi kenaikan gaji berkala yang masih dilakukan secara manual di Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman.

2. Mendukung Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman dalam rangka digitalisasi kegiatan yang ada pada Dinas Pendidikan Kabupaten Sleman.
3. Memberikan Kemudahan dalam mengelola data persyaratan kenaikan gaji berkala agar lebih efektif.

#### **1.6. Sistematika Penulisan**

Pada sistematika penulisan tugas akhir memuat uraian secara garis besar isi tugas akhir untuk tiap-tiap bab. Penulis harus dapat mendeskripsikan (menggambarkan) apa saja isi masing-masing bab yang akan disusun dan dijelaskan secara singkat isi dari bab I, bab II, bab III, bab IV, dan bab V.

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini dibagi dalam 5 bab. Pada tiap-tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, serta sistematika laporan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menjelaskan tentang referensi dari jurnal yang berhubungan dengan sistem yang kita kembangkan dan landasan teori yang diambil dari beberapa referensi jurnal, buku dan skripsi.

##### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan tentang pendefinisian dari permasalahan yang sudah dianalisis, kemudian analisi kebutuhan, dan perancangan sistem.

##### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem yang sudah dirancang dan hasil pengujiannya.

##### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan akhir penelitian serta saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya.