

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Daerah Istimewa Yogyakarta merupakan instalasi yang bertanggung jawab dalam melaksanakan urusan pemerintahan daerah kewenangan provinsi di bidang kesekretariatan, pembinaan, penempatan tenaga kerja, hubungan industrial, perlindungan, ketenagakerjaan dan ketransmigrasian. Dalam pengolahan data pegawai seperti pencatatan dan penyimpanan data pegawai, data laporan kenaikan gaji dan pencetakan surat kenaikan gaji pegawai di Kantor Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Daerah Istimewa Yogyakarta sudah menggunakan komputerisasi. Namun masih dilakukan dengan menggunakan *Microsoft excel* dan *Microsoft word*. Sehingga apabila adanya kenaikan gaji, pegawai pada subbagian penggajian harus mencatat ulang data pegawai dan surat kenaikan gaji.

Sebagai suatu Instansi Pemerintah yang mempunyai banyak pegawai dan Berkaca dari pesatnya perkembangan teknologi, bidang perencanaan (khususnya bidang TI). Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Daerah Istimewa Yogyakarta Berkeinginan untuk mengembangkan sistem pencatatan dan penyimpanan data pegawai, data laporan kenaikan gaji dan pencetakan surat kenaikan gaji pegawai dengan sebuah aplikasi yang mampu mencatat dan menyimpan data pegawai, data kepala dinas, data laporan kenaikan gaji pegawai, mencetak data pegawai dan mencetak surat kenaikan gaji pegawai di Kantor Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Oleh karena itu, penulis membangun APLIKSI REKAPAITULASI PENGGAJIAN KEPEGAWAIAN DINAS TENGA KERJA DAN TRANSMIGRASI YOGYAKARTA. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur diantaranya menampilkan data pegawai, menampilkan data kepala dinas, menampilkan data laporan kenaikan gaji berkala. Menyediakan fitur *search* data, menyediakan fitur *input* data, menyediakan fitur edit data dan fitur *print* data pegawai dan *print* surat kenaikan gaji pegawai

Aplikasi yang di buat untuk Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Daerah Istimewa Yogyakarta di harapkan dapat memberikan solusi mengatasi masalah yang ada pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Daerah Istimewa Yogyakarta.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan di selesaikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Dalam pencatatan dan penyimpanan data kepla dinas, data pegawai, dan data laporan kenaikan gaji pegawai Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Yogyakarta masih menggunakan *Microsoft excel*.
- b. Dalam pecatatan dan *print* surat kenaikan gaji pegawai Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Yogyakarta masih menggunakan *Microsoft word*, sehingga apabila adanya perubahan atau kenaikan gaji, dalam pembuatan surat kenaikan gaji pegawai harus mencatatat ulang menggunakan *Microsoft word*.
- c. Sitem laporan kenaikan gaji pegawai Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Yogyakarta masih menggunakan cara dengan menandai dengan menggunakan warna pada dokumen data pegawai.

### **1.3 Batasan Masalah**

Dari rumusan masalah tersebut di atas, maka dalam penelitian ini dibatasi dengan permasalahan-permasalahan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang akan di jalankan berbasis web dan hanya berfokus pada bagian admin.
- b. Aplikasi yang di buat hanya berkaitan dengan subbagian kepegawaian khususnya penggajian.
- c. Kop surat kenaikan gaji yang di gunakan dalam Aplikasi di sesuaikan dengan kop surat kenaikan gaji pegawai Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Yogyakarta.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Berikut adalah tujuan yang hendak di capai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Membuat Aplikasi berbasis web sebagai media pengolahan data seperti pencatatan dan penyimpanan data kepala dinas, data pegawai, dan data laporan

kenaikan gaji pegawai pada subbbagian penggajian pegawai.

- b. Membuat Aplikasi berbasis web yang dapat di gunakan pegawai pada subbagian penggajian dalam pencatatan dan pencetakan surat kenaikan gaji dan data pegawai.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari aplikasi penggajian berbasis web sebagai berikut:

- a. Membantu proses pengolahan data seperti pencatatan dan penyimpanan data kepala dinas, data pegawai, dan laporan kenaikan gaji pegawai pada subbagian penggajian pegawai.
- b. Dalam pencatatan dan percetakan surat kenaikan gaji pegawai tidak perlu mencatat ulang menggunakan *Microsoft word*.
- c. Dalam pencatatan dan penyimpanan data laporan kenaikan gaji dapat di lakukan dengan aplikasi penggajian dalam fitur laporan dan tidak perlu menandai dengan warna kedata pegawai yang mengalami kenaikan gaji.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan tugas akhir secara garis besar diuraikan sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I menjelaskan mengenai latar belakang pemilihan tema, perumusan masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat serta sistematika penulisan.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

Bab II menjelaskan teori-teori yang menjadi acuan dalam penulis, yaitu mulai dari penjelasan tentang teknologi, penjelasan tentang teori yang digunakan dalam membangun aplikasi hingga pada *data base* yang digunakan.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab III berisi analisis kebutuhan dalam membangun aplikasi, arsitektur dan alur penelitian. Selain itu terdapat juga rancangan antarmuka untuk aplikasi.

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

Bab IV menjelaskan mengenai implementasi sistem dan hasil pengujian sistem yang telah dibuat.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang dibutuhkan dari hasil penelitian yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN