

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan berkembangnya teknologi pada era modern ini mengalami perubahan yang sangat pesat, seiring dengan tuntutan kebutuhan manusia yang semakin kompleks. Keterlibatan komputer dalam berbagai bidang kerja manusia , mendorong para ahli untuk selalu berusaha mengembangkan teknologi agar melebihi kemampuan kerja manusia.

Komputer sebagai perangkat teknologi canggih akhirnya terpilih sebagai salah satu alternatif yang paling mungkin dalam membantu menyelesaikan pekerjaan dan menangani masalah informasi dalam jumlah yang besar serta membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat dan akurat.( Suyonto Andi,2007:124)

Pada dasarnya, informasi mengenai penggajian pegawai sangat penting bagi suatu perusahaan , atau instansi pemerintahan seperti pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Penajam Paser Utara. Badan Pusat Statistik sendiri adalah suatu lembaga atau instansi pemerintah yang bergerak dalam bidang sensus kependudukan yang baru saja dibangun atau dikembangkan diwilayah kabupaten Penajam Paser Utara. Sensus kependudukan yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik

(BPS) itu sendiri tidak hanya bergerak dalam masalah kependudukan tetapi juga mensensus masalah ekonomi dan kesejahteraan penduduk.

Masalah yang sering timbul dalam Instansi Badan Pusat Statistik (BPS) adalah masalah penggajian yang masih kurang sesuai atau masih kurang layak digunakan. Dimana dalam melakukan pengolahan data penggajian masih dilakukan secara manual sering mengalami kesalahan dalam mendata menghitung upah pegawai apabila pegawai mendapat kerja lembur atau upah pokok, upah tunjangan dan gaji bersih. Terkadang penghitungannya kurang akurat dan membutuhkan waktu yang lama untuk menghitungnya.

Dengan adanya sistem komputerisasi Penggajian ini yang dapat dilakukan secara otomatis dan dapat mempermudah mengolah masalah penggajian pegawai dengan akurat dan tidak salah menginputkan, menghitung gaji pegawai, tidak seperti pada sistem yang dilakukan secara manual.

Dari latar belakang masalah tersebut, mendorong penulis melakukan penelitian dengan judul **" Perancangan Analisis Sistem Informasi Penggajian Pegawai pada Badan Pusat Statistik Penajam Paser Utara "**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas dapat diketahui bahwa pokok permasalahan yang dihadapi adalah “Bagaimana cara merancang dan mengimplementasi sistem informasi penggajian kepegawaian pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Penajam Paser Utara?”

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang diambil penulis adalah :

1. Aplikasi yang dibangun berupa aplikasi *desktop*
2. Sistem ini mempunyai 3 user yaitu admin, pegawai , dan pimpinan kantor yang mempunyai hak akses yang berbeda – beda.
3. Sistem ini hanya mencatat , mengitung penggajian pegawai.
4. Sistem ini hanya menghasilkan ouput berupa laporan penggajian pegawai setiap bulannya untuk dilaporkan kepada pimpinan kantor.
5. Sistem ini bersifat offline.
6. Perhitungan gaji yang terdapat dalam sistem ini yaitu penggajian gaji pegawai tetap tidak termasuk honorer.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendaak dicapai dari penelitian ini adalah :

Merancang sistem informasi penggajian kepegawaian secara komputerisasi pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Penajam Paser Utara.

## 1.5 Manfaat Penelitian

### 1.5.1 Bagi Peneliti

1. Setelah melaksanakan kegiatan penelitian ini diharapkan penulis mendapatkan pengetahuan serta pengalaman yang luas dibidang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi.
2. Sebagai sarana mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di STMIK AMIKOM Yogyakarta khususnya dalam bidang desktop *application*.

### 1.5.2 Bagi Pengguna

1. Memberikan kemudahan dalam pengolahan data gaji pegawai secara cepat, tepat, dan akurat serta mencegah kesalahan dalam perhitungan gaji pegawai.
2. Memudahkan dalam penyusunan laporan kepada pimpinan.
3. Memudahkan pelayanan penggajian pegawai.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Agar mendukung keakuratan informasi yang akan disampaikan, maka peneliti mengambil beberapa metode pengumpulan data yaitu :

### 1. Interview

Interview merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung kepada narasumber. Narasumber dalam hal ini adalah pegawai dari Badan Pusat Statistik Kab. Penajam Paser Utara .

## 2. Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

## 3. Studi Pustaka

Dilakukan dengan membaca buku maupun pencarian data melalui media elektronik untuk mendapat bahan tambahan.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Penelitian yang dilakukan akan disusun dalam laporan kedalam beberapa bab pembahasan sebagai berikut :

#### **BAB I : PENDAHULUAN.**

Pada bab ini merupakan pengantar terhadap masalah-masalah yang akan dibahas yang berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian , manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

#### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisikan tentang konsep dasar penyusunan sistem informasi, langkah-langkah pengembangan, macam-macam struktur aplikasi dan perangkat lunak yang digunakan.

#### **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini berisi tentang tinjauan umum pada objek yang akan dituju, analisis sistem yang dibuat, identifikasi masalah-masalah dan,

kelayakan sistem yang akan dibangun. Serta Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

#### **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi tentang penerapan rencana implementasi, pembahasan manual program pada sistem informasi penggajian, menjelaskan program yang dibangun dan penggunaan dari sistem yang telah dibangun.

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

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran atau kritik terhadap peneliti guna menghasilkan karya yang lebih baik.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Bagian ini memuat keterangan dari buku – buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi.

#### **LAMPIRAN**

Pada lampiran ini berisikan Daftar lampiran berisi tabel yang panjang, surat keterangan, instrumen penelitian