#### BAB 1

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi sekarang ini yang semakin pesat menjadikan kehidupan manusia semakin mudah dan cepat dalam mendapatkan informasi. Teknologi komputer salah satunya memiliki beberapa kelebihan diantaranya kecepatan, ketepatan, serta efisien dalam pengolahan data dibandingkan dengan sistem manual. Pengolahan data menjadi informasi adalah salah satu dari kelebihan dari komputer.

Salah satu kebutuhan yang besar dalam penyajian informasi adalah kebutuhan akan sistem informasi yang sering digunakan oleh masyarakat umum, instansi negara, serta perusahaan. Salah satu contohnya sistem penggajian pegawai.

Perusahaan Bumi Indo adalah sebuah perusahaan dalam bidang pengolahan bahan baku pakan ternak tepung ikan. Perusahaan ini memiliki karyawan yang banyak. Dalam permasalahan ini sistem penggajian pegawai yang sebelumya menggunakan sistem manual yakni,mengumpukan formulir lembur dan hutang, menghitung upah lembur masing-masing pegawai, menghitung hutang piutang pegawai, membuat rekapitulasi gaji, dan membuat slip gaji untuk setiap pegawai.

Dari permasalahan yang telah diuraikan diatas maka penulis ingin membuat Perancangan sistem penggajian pegawai. Dimana perancangan sistem tersebut dirancang untuk mempermudah pengguna untuk melakukan penggajian.

Penggunaan dari perancangan sistem tersebut diharapkan dapat membeikan kemudahan dalam penggajian di Perusahaan Bumi Indo Mojokerto.

Beradasarkan uraian latar belakang tersebut penulis membuat judul untuk tugas akhir ini adalah "Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Berbasis Web Di Perusahaan Bumi Indo Mojokerto".

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

- Bagaimana membuat Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pegawai Berbasis Web Di Perusahaan Bumi Indo Mojokerto?
- 2. Bagaimana membuat Sistem Penggajian yang terkomputerisasi?

#### 1.3 Batasan Masalah

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, penulis perlu memberi batasan-batasan masalah,yang nantinya agar pembahasan tidak meluas dari permasalahan yang penulis angkat. Sehingga spesifik dan tidak menyimpang dan terfokus pada sasaran. Ruang lingkup permasalahan ini adalah sebagai berikut :

- 1. Penelitian dilakukan di Perusahaan Bumi Indo Mojokerto
- 2. Fokus pada perancangan Sistem penggajian pegawai
- Perancangan sistem informasi penggajian pegawai berbasis web ditujukan kepada pihak perusahaan saja

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari tugas akhir ini adalah:

1. Membuat Perancangan Sistem Penggajian Pegawai Berbasis Web.

- Membatu dalam mempercepat penghitungan gaji pegawai agar lebih cepat dan meminimalkan terjadinya kesalahan.
- 3. Mempermudah pengolahan data pegawai.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang di inginkan dari penelitian ini adalah :

1. Manfaat bagi Perusahaan Bumi Indo

Mempermudah tugas manager dalam melakukan penggajian para karyawan di Perusahaan Bumi Indo.

## 2. Manfaat bagi Penulis

Selain untuk memperoleh pengalaman juga untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Strata satu (S.1) di Universitas Pesantren Tinggi Darul 'Ulum (UNIPDU) Jombang.

## 3. Manfaat bagi Unipdu

Dengan adanya penelitian tersebut maka semakin banyak pula keanekaragaman keilmuan serta dijadikan sebuah referensi bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian berikutnya.

## 1.6 Metodologi Penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan. Adapun metode yang digunakan dalam tiap-tiap tahapan antara lain :

#### 1. Metode Pengumpulan Data

#### a. Metode Observasi

Melakukan analisis terhadap masalah yang ada dengan cara mengamati sumber dan pengolahan data serta mengumpulkan data yang berhubungan dengan penggajian.

#### b. Metode *Interview*

Melakukan pengumpulan data dengan cara memberikan pertanyaan – pertanyaan tanya jawab secara langsung kepada pihak CV.Bumi Indo yang berhubungan dengan penggajian

#### c. Studi Pustaka

Pencarian data sistem informasi melalui jurnal ilmiah, karya ilmiah, paper, informasi mengenai penggajian.

#### 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini sistematika penulisan terdiri dari lima bab, adapun uraian masing-masing bab tersebut adalah :

#### BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah yang mendasari pentingnya diadakan penelitian, perumusan dan pembatasan masalah penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

#### **BAB 2 LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi penelitian terdahulu dan tinjauan teori yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan.

#### BAB 3 METODDOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan dari sistem yang akan dibangun, perbandingan system yang sudah ada dengan sistem yang diusulkan, dan perancangan sistem yang diusulkan.

#### **BAB 4 PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang penjelasan prosedur testing dan proses pengujian sistem yang telah dibuat.

## BAB 5 PENUTUP

Bab ini berisi pokok-pokok kesimpulan dan saran-saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil penelitian.

# DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi daftar referensi yang digunakan dalam penelitian.