

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sekarang ini informasi data yang dibutuhkan oleh suatu perusahaan atau instansi sering ditemui dalam jumlah besar, sehingga para pimpinan dalam melakukan pengambilan keputusan harus mempertimbangkan banyak faktor. Penggunaan sistem informasi tidak akan lepas dari pemakaian peralatan yang dapat mengatasi kelemahan dalam sistem informasi yang mengandalkan tenaga manusia. Untuk itu perlu suatu sistem pengolahan data yang menggunakan peralatan modern sebagai penunjangnya. Salah satu contohnya yaitu komputer, yang dapat menangani pengolahan data dalam jumlah yang sangat besar, serta memperkecil kesalahan yang dilakukan.

Data-data UPTD.BPT-BUN Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Barat di simpan di bagian tata usaha dan akan diolah untuk menghasilkan informasi khususnya yang berhubungan dengan hak dan kewajiban antara pegawai dan UPTD.BPT-BUN. Pengolahan data pegawai yang dijalankan bagian tata usaha saat ini telah menggunakan teknologi komputer. Namun penggunaan teknologi komputer disana masih sangat kurang sehingga kurang mendukung pengolahan data pegawai seperti potongan – potongan saat penerimaan gaji.

Dengan uraian tersebut diatas, penulis tertarik untuk mencoba merancang sebuah sistem informasi yang lebih baik dari sebelumnya dalam suatu tulisan berbentuk skripsi dengan judul: **“PERANCANGAN**

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN DINAS PERKEBUNAN UPTD.BPT-BUN PROPINSI SUMATERA BARAT BERBASIS PEMROGRAMAN JAVA”.

1.2 Rumusan Masalah

Sebelum dilakukan pengembangan atau perancangan sistem, terlebih dahulu perlu diketahui permasalahan apa saja yang terdapat pada sistem lama supaya sistem yang baru dapat membantu menyelesaikan masalah yang ada pada Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Barat. Adapun permasalahan-permasalahan yang terjadi pada Dinas Perkebunan dalam melakukan pengolahan data pegawainya yaitu Bagaimana upaya agar desain system pengolahan data kepegawaian ini dapat membantu pengolahan gaji pegawai UPTD.BPT-BUN Provinsi Sumatera Barat?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis membuat ruang lingkup permasalahan pengolahan data yang meliputi:

1. Laporan slip gaji
2. Laporan data pegawai

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pelaksanaan penelitian adalah :

1. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang STRATA 1 pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

2. Menerapkan sekaligus mempraktekan teori yang didapatkan selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
3. Mendisain sistem informasi pengolahan data pegawai pada Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Barat untuk penyempurnaan penerapan komputer sebagai alat bantu pengolahan data.
4. Mengubah pengelolaan data yang masih di kelola menggunakan tulisan tangan menjadi komputerisasi
5. Menghasilkan sistem informasi baru yang lebih optimal dari sistem informasi lama untuk memudahkan Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Barat dalam melakukan proses pengolahan data pegawainya.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat untuk menambah referensi tentang implementasi rancang bangun sistem informasi kepegawaian dan untuk mengoptimalkan kinerja pengolahan data serta rincian gaji.

Manfaat yang dirasakan bagi pihak-pihak terkait dalam hal ini di khususnya pada Dinas Perkebunan Sumatera Barat diantaranya adalah:

1. Membantu pengolahan data pegawai di Dinas Perkebunan Sumatera Barat.
2. Mengoptimalkan proses pengolahan data pegawai
3. Meminimalisasi waktu pengolahan data pegawai.

1.6 Metodologi Penelitian

Untuk dapat menghasilkan karya ilmiah yang berkualitas maka penulis melakukan beberapa metode dalam pengumpulan informasi. Adapun metode yang digunakan sebagai berikut :

1. Metode Studi Literatur

Yaitu pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku dan literatur yang tertulis dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

2. Metode Studi Pustaka

Metode ini digunakan oleh penulis karena tidak mendapatkan data-data yang diperlukan dari penelitian secara langsung, maka penulis memerlukan perpustakaan untuk mendapatkan buku-buku sebagai pelengkap laporan yang akan disusun penulis.

3. Metode Wawancara

Untuk mendapatkan data yang akurat, proses tanya jawab perlu dilakukan secara langsung dengan pihak-pihak terkait yang berhubungan langsung dengan objek yang diteliti, dalam hal ini adalah proses system pengajian dan data kepegwaian. Objek wawancara adalah Buk Yulisamawartiselaku tata usaha. Sehingga dari hasil wawancara tersebut didapatkan data dan informasi yang dapat membantu proses penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Berdasarkan metode yang digunakan dalam penyusunan laporan ini maka penulis dapat merumuskan sistematika penyusunan, agar

mempermudah pemahaman kita terhadap isi karya ilmiah ini. Adapun sistematika penyusunan sebagai berikut :

1. BAB I : PENDAHULUAN

Latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

2. BAB II : LANDASAN TEORI

Menguraikan mengenai tinjauan pustaka dan landasan teori dari sistem informasi kepegawaian dan software yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi ini

3. BAB III : PERANCANGAN SISTEM

Merupakan bagian yang menjelaskan analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem.

4. BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada Bab ini akan diuraikan lebih rinci tentang implementasi dari perancangan sistem yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan pembahasan output yang ditampilkan dari software yang digunakan.

5. BAB V : PENUTUP

Kesimpulan merupakan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan pada sub bab rumusan masalah, dan saran merupakan kumpulan saran dan rekomendasi dari penulisan untuk pengembangan sistem yang telah dibuat.