

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan peradaban manusia diiringi dengan perkembangan cara penyampaian informasi (yang selanjutnya dikenal dengan istilah Teknologi Informasi) sudah ada sejak zaman dahulu. Dari tahun ke tahun sistem informasi semakin maju, semakin modern dan semakin luas cakupannya. Pengembangan sistem informasi dimulai dari tingkat kebutuhan masyarakat. Dengan tingginya kebutuhan masyarakat akan informasi maka akan semakin cepat pula sistem informasi mengalami pengembangan. Informasi yang disampaikan pun berkembang. Dari sekedar menggambarkan keadaan sampai kepada cara penggajian di perusahaan swasta.

Dalam masa sekarang ini untuk menghadapi persaingan global perusahaan membutuhkan peranan komputer dalam mengambil sebuah keputusan untuk menyelesaikan masalah yang ada berdasarkan pada informasi yang akurat dan terpercaya. Oleh karena itu diperlukan suatu teknologi informasi yang cukup baik serta dapat dipertanggung jawabkan dalam upaya menghimpun semua informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan demi kemajuan perusahaan tersebut. Sehingga informasi dianggap sangat penting karena dengan adanya informasi dapat menambah pengetahuan, mengurangi ketidak pastian dan resiko kegagalan serta dapat membantu para pemimpin untuk mengambil suatu kesimpulan dan keputusan yang efektif dan efisien.

Dalam melaksanakan kegiatan operasi pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku diperlukan adanya manajemen yang baik dengan ditunjang oleh karyawan yang berkualitas agar dapat bekerja secara efisien. Hal penting yang harus diperhatikan oleh pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku adalah sumber daya manusia khususnya pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku merupakan faktor dominan dalam mencapai suatu tujuan. Sebagai imbalan kepada sumber daya tersebut, maka perusahaan hendaknya menjanjikan suatu kontrak prestasi yang berupa gaji.

Pada sistem yang sedang berjalan perusahaan masih melakukan pengelolaan data menggunakan aplikasi bantu microsoft excel dimana cara ini terdapat kekurangan yaitu admin harus menginputkan rumus dalam kegiatan pengelolaan datanya sehingga jika salah memasukkan rumus, data yang dihasilkan akan terpengaruh. Sehingga perhitungan gaji akan tidak tepat atau datanya tidak bisa terbaca. Perlu waktu untuk memasukkan data dalam jumlah banyak ke *Microsoft Excel*, karena input data harus dilakukan secara manual (satu per satu). Dan juga pada saat pembagian gaji, karyawan tidak mengetahui rincian dari gaji yang mereka terima, sehingga menimbulkan pertanyaan kenapa mereka menerima gaji yang kurang daripada yang semestinya mereka dapat. Maka, perlu diatur tindakan kerja yang sesuai dengan peraturan yang berlaku, harus ditetapkan kebijakan maupun sistem dan prosedur yang didukung dengan formulir-formulir atau catatan-catatan yang sesuai dengan peraturan yang berlaku pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku tersebut.

Maka penulis tertarik melakukan penelitian dan menuangkannya dalam bentuk laporan tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Penggajian Pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku Berbasis Web”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah : Bagaimana Merancang sistem Penggajian Pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku Berbasis Web?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan maka penulis memberikan batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Pengelolaan data ditujukan kepada Pengelolaan data :
 - a) Data admin : untuk pergantian username dan password
 - b) Data profil : informasi perusahaan
 - c) Data karyawan : data profil karyawan, seperti nama, alamat, tanggal lahir dan sebagainya
 - d) Data Jabatan : data tingkatan jabatan karyawan
 - e) Data pembagian gaji : data gaji karyawan yang di bagi berdasarkan jabatan.
 - f) Data tunjangan : data tunjangan yan didapat karyawan

- g) Laporan : terdiri dari laporan karyawan, laporan transaksi gaji dan laporan tunjangan
- 2. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
- 3. Permodelan sistem menggunakan Metode UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase* digram, *Activity* diagram dan *Class* diagram.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian yang dilakukan akan di jelaskan sebagai berikut :

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

- 1. Menganalisis permasalahan yang terjadi pada sistem penggajian PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku.
- 2. Merancang sistem penggajian pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku Sebagai acuan untuk memperbaiki dan mengembangkan sistem yang sedang berjalan.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

- 1. PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku yaitu meningkatkan kualitas perusahaan dalam memberikan pelayanan kepada para karyawannya.

2. Pengguna yaitu meningkatkan kinerja dalam mengelola data seperti menambah, mengedit, menghapus serta mencetak laporan penggajian pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku
3. Peneliti yaitu mengetahui permasalahan yang terjadi pada sistem penggajian PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku serta mengasilkan sistem informasi penggajian pada PT. Budi Nabati Perkasa Talang Duku Sebagai solusi atas permasalahan yang ada.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet seperti sistem, sistem informasi, penggajian, website, internet, database, UML, *flowchart*, *dreamweaver*, *xampp*, MySQL dan PHP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta *Tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/*system*, *output*, *input*, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap *output*, *input*, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai

dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.