

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Sartika Brownies Oven Surabaya yang terbentuk sejak tahun 2005, memiliki 12 orang salesman dan 10 karyawan di bagian produksi, yang bergerak dalam bidang produksi dan pemasaran brownies oven di area Surabaya, Sidoarjo dan Malang. Pada saat ini, gaji karyawan yang ada adalah 12,5% dari jumlah setoran yang didapatkan per hari. Sedangkan untuk karyawan produksi gaji yang diterima sekarang sebesar Rp1.500.000,- dan untuk gaji admin sebesar Rp3.000.000,-.

Seluruh kegiatan pencatatan administrasi perusahaan dilakukan oleh seorang admin. Admin mendapat semua data nilai yang telah diolah dalam bentuk *excel*, yang kemudian diolah kembali agar menghasilkan sebuah laporan penggajian karyawan yang kemudian diserahkan setiap bulannya kepada *owner*.

Pihak perusahaan masih melakukan proses pengelolaan administrasi perusahaan seperti pengolahan data karyawan, data presensi, data hutang karyawan dan pengolahan data tunjangan secara manual. File catatan tersebut menjadi dasar penginputan untuk menghitung gaji karyawan dalam sebulan. Penentuan gaji karyawan di CV. Sartika mempunyai 3 syarat yaitu jumlah kehadiran, jumlah tunjangan, dan jumlah hutang karyawan. Permasalahan yang terjadi adalah menumpuknya kertas dan file-file yang tidak rapi yang menimbulkan kesulitan ketika ingin mencari catatan sebelumnya. *Owner* ingin merubah sistem penggajian

lama dengan yang baru dimana karyawan akan menerima gaji per bulan berdasarkan UMK daerah, insentif dan tunjangan-tunjangan yang lain. *Owner* menginginkan sistem informasi penggajian yang berbasis web supaya dapat mudah diakses dan mengolah penggajian dimanapun *owner* sedang berada. Menurut Heidjrachman dan Husnan (1996:8), sistem penggajian memegang peranan penting karena sistem ini akan menentukan berapa gaji yang semestinya diterima karyawan.

Berdasarkan masalah di atas, pihak perusahaan ingin merancang bangun sebuah sistem informasi penggajian. Sebagai tahap awal, pihak perusahaan ingin melakukan Analisis dan Desain Sistem Informasi Penggajian pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya. Namun karena pihak perusahaan sendiri belum mengetahui secara detil apa saja yang dibutuhkan dalam Sistem Informasi Penggajian ini, maka dalam penelitian ini akan dilakukan analisis kebutuhan sistem dan melakukan desain sistem. Dengan analisis ini dapat dikembangkan dan membantu pekerjaan pihak admin serta perusahaan dalam memberikan gaji yang layak.

Analisis dan desain sistem informasi penggajian pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya ini disusun berdasarkan hasil analisa yang terdapat pada dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) dan Desain Arsitektur Perangkat Lunak (DAPL). Dokumen tersebut dapat dijadikan sebagai dasar pengembangan software. Harapannya, setelah desain tersebut dikembangkan dapat mengatasi permasalahan yang ada pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah dijabarkan di atas, maka perumusan masalah dalam proposal Tugas Akhir ini yaitu “Bagaimana membuat analisis dan desain sistem informasi penggajian karyawan berbasis web pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya?”

1.3 Pembatasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam Tugas Akhir ini adalah :

Didalam penelitian tugas akhir ini hanya mencakup hasil akhir dari analisis dan perancangan sistem informasi penggajian khususnya pada siklus penggajian meliputi:

- a. *Login* diberikan kepada *admin*, sedangkan login untuk karyawan dan *owner* hanya bersifat *read only*.
- b. Pembuatan slip gaji dan tanda terima hutang.
- c. Pembuatan laporan gaji karyawan.

1.4 Tujuan

Tujuan dari analisis dan desain sistem informasi penggajian pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya adalah bagaimana menganalisis dan mendesain Sistem Informasi Penggajian pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya

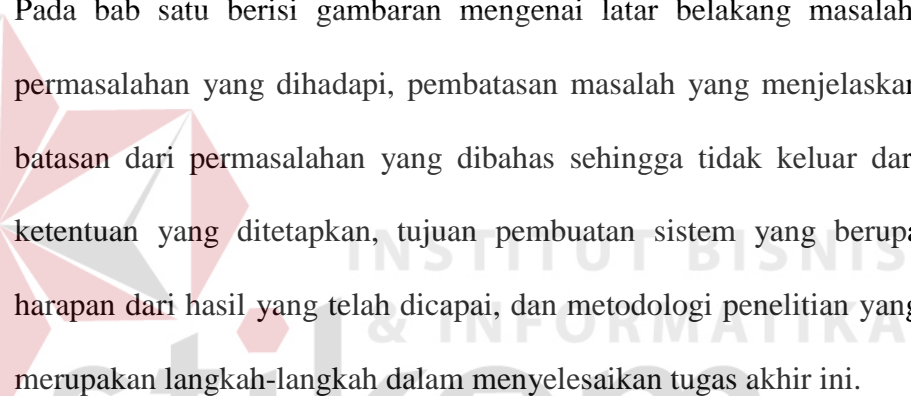
1.5 Manfaat

Manfaat bagi perusahaan apabila analisa dan desain sistem informasi penggajian selesai dirancang adalah membantu perusahaan untuk mengembangkan sistem informasi penggajian yang tepat guna.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan Tugas Akhir “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan berbasis web pada CV. Sartika Brownies Oven Surabaya” ini disusun secara sistematis ke dalam lima bab. Setiap bab saling terkait dan menjelaskan tentang sistem dan aplikasi yang dibuat. Rangkuman berupa penjelasan singkat setiap bab terdapat dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN



Pada bab satu berisi gambaran mengenai latar belakang masalah, permasalahan yang dihadapi, pembatasan masalah yang menjelaskan batasan dari permasalahan yang dibahas sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan pembuatan sistem yang berupa harapan dari hasil yang telah dicapai, dan metodologi penelitian yang merupakan langkah-langkah dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Bab II : LANDASAN TEORI

Pada bab dua berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai acuan dalam analisa dan pemecahan masalah, yang berkaitan dengan permasalahan yang dibahas yaitu mengenai SKPL, DAPL, Analisa kebutuhan perangkat lunak, Elemen Sistem, Modul-modul pendukung Sistem Informasi Akademik dan *system development life cycle*.

Bab III : METODE PENELITIAN

Pada bab tiga berisi tentang rincian permasalahan yang timbul pada perusahaan dan mengidentifikasi permasalahan tersebut. Rincian

tersebut antara lain perancangan dan desain yang akan dipakai dalam sistem.

Bab IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab empat berisi tentang kebutuhan sistem, Implementasi sistem dan evaluasi sistem serta pembuatan program untuk menjelaskan urutan dari tiap proses yang dilakukan

Bab V : PENUTUP

Pada bab lima terdiri dari dua sub bab yaitu kesimpulan dan saran. Kesimpulan adalah rangkuman dari hasil seluruh pembahasan masalah. Sedangkan saran adalah berisi tentang pengembangan yang sebaiknya dilakukan agar sistem yang telah dibuat menjadi lebih baik.

