

Bab 1

Pendahuluan

1.1 Latar belakang

Kemajuan sistem informasi saat ini berkembang sangat pesat dan sangat dibutuhkan di perusahaan baik itu perusahaan besar, menengah maupun perusahaan kecil. Sistem informasi yang baik dapat membantu perusahaan untuk bersaing dengan perusahaan-perusahaan yang lain, serta memudahkan pihak perusahaan untuk mengubah data menjadi informasi yang berguna bagi perusahaan, salah satunya informasi tentang sumber daya manusia.

Sumber Daya Manusia merupakan aset yang sangat penting dalam perusahaan. Manajemen Sumber Daya Manusia merupakan suatu proses menangani berbagai masalah pada ruang lingkup buruh, pegawai, manajer dan tenaga kerja lainnya untuk dapat menunjang aktivitas demi tercapainya tujuan yang telah ditentukan. Ruang lingkup manajemen SDM terdiri dari beberapa komponen, seperti presensi, tunjangan, cuti, pinjaman pada penggajian [1]. Perusahaan Wellive merupakan perusahaan yang bergerak di bidang obat – obatan. Alamat perusahaan ini terletak di Jl. Pinus V No.9, Babakan Penghulu, Kec. Cinambo, Kota Bandung, Jawa Barat. Dalam melakukan pengolahan data SDM, Wellive sudah terkomputerisasi, namun dalam penggunaannya masih belum optimal. Alat yang digunakan untuk melakukan presensi pegawai menggunakan *Fingerprint* dan departemen HRD yang kemudian melakukan pengolahan data di Microsoft Excel, namun terdapat kelemahan-kelemahan yang terjadi dalam penggajian yaitu pengetikan lama dan pendataan sering salah yang akan memperlambat arus informasi yang diterima oleh pihak manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan.

Dengan permasalahan tersebut, maka solusi pemecahan masalah yaitu dengan melakukan Analisis kebutuhan sistem informasi penggajian yang akan mencatat data dan daftar kehadiran pegawai, waktu masuk dan pulang kerja, dan pengolahan

payroll pegawai. Analisis kebutuhan sistem informasi penggajian ini akan melakukan pencatatan secara sistematis dan terintegrasi dengan metode *fingerprint* yang ada, sehingga akan mempercepat proses input, meminimasi waktu laporan penggajian. Maka dalam pembuatan penulisan penelitian ini, tema yang pilih adalah **Analisis kebutuhan Sistem Informasi Penggajian di Wellive Menggunakan Metode FAST.**

1.2 Identifikasi masalah

Permasalahan yang akan diidentifikasi pada penelitian ini adalah:

1. Bagaimana sistem penggajian yang sedang berjalan di Wellive?
2. Apa saja kebutuhan sistem yang perlu di terapkan pada sistem penggajian di Wellive?

1.3 Tujuan penelitian

Berdasarkan permasalahan yang diidentifikasi, berikut ini merupakan tujuan dilakukannya penelitian yaitu:

1. Menganalisis sistem penggajian yang sedang berjalan di Wellive.
2. Membuat analisis kebutuhan pada sistem penggajian di Wellive.

1.4 Sistematika penulisan

Berikut merupakan sistematika penulisan pada tugas akhir.

1 Pendahuluan

Pendahuluan berisikan materi mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan serta sistematika penulisan dari penelitian tugas akhir.

2 Tinjauan pustaka

Berisikan kajian pustaka yang sesuai dan berkaitan dengan topik penelitian.

3 Metode penelitian

Menjelaskan rencana, urutan, prosedur yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah dan menjelaskan metode yang digunakan serta penyajian datanya.

4 Pengumpulan dan pengolahan data

Menjelaskan mengenai pengumpulan data dan pengolahan data dengan tahapan-tahapan dari hasil dokumentasi dari analisis sistem informasi berdasarkan metode *FAST*.

5 Analisis

Menjelaskan analisis mengenai tahapan-tahapan dan hasil dokumentasi dari analisis sistem informasi berdasarkan metode *FAST*.

6 Kesimpulan dan saran

Berisikan kesimpulan dari perancangan sistem yang telah dibuat serta saran yang ditujukan untuk penelitian lanjutan.