BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini kemajuan akan sistem informasi dan ilmu pengetahuan khususnya dibidang komputerisasi sudah sangat pesat, dengan pesatnya kemajuan akan teknologi tersebut maka semakin pesat pula kebutuhan akan penggunaan komputer sebagai penunjang kerja. Dimana komputer didefinisikan sebagai alat yang berfungsi untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan dan mendistribusikan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu organisasi. Karena tidak mungkin pada saat sekarang dalam melakukan rekap data dan membuat laporan-laporan masih menggunakan penulisan dengan tangan sebab jika masih menggunakan pengolahan seperti itu rentan akan kesalahan dan sulit untuk diperbaiki.

Adanya sistem komputer ini sangat membantu dalam pemecahan masalah terutama dalam hal pengolahan data. Penggunaan komputer juga dapat dijadikan alat untuk mencapai tujuan dan mencari kemudahan dalam melakukan suatu proses pekerjaan, terutama yang melibatkan banyak data.

Kebutuhan akan suatu sistem yang dapat membantu dalam melaksanakan aktifitasnya sangat dibutuhkan oleh perusahaan, sebab perusahaan harus dapat mengolah data dengan hasil yang diinginkan. Dimana hasil informasi tersebut harus akurat, aktual dan relevan sehingga dapat digunakan oleh pihak manapun yang memerlukan dalam perusahaan.

Sistem infromasi kepegawaian merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk proses penyimpanan dan pengolahan data yang berkaitan dengan pegawai, untuk mendukung operasional kepegawaian. Sistem ini digunakan salah satunya oleh personalia dalam menganalisa data kepegawaian.

Dalam pengolahan data kepegawaian yang sedang berjalan di PT Yolita Jaya Indonesia masih dilakukan dengan mengandalkan pencarian arsip-arsip untuk mendapatkan informasi mengenai data pengolahan cuti, izin, sakit dan dinas luar. Belum terintegrasinya pengolahan data tersebut dengan proses presensi dan juga penggajian membuat terhambatnya kebutuhan data yang seharusnya segera tersedia.

Oleh karena itu berdasarkan uraian diatas, maka dibutuhkan suatu sistem yang terintegrasi diamana perlu adanya sistem informasi kepegawaian yang didalamnya mencakup proses pengolahan data gaji pegawai. Berdasarkan hal tersebut penulis tertarik untuk membuat sistem informasi kepegawaian yang terintegrasi dengan judul ”*SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA PT. YOLITA JAYA INDONESIA*”.

1.2. Identifkasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifkasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis mengidentifikasi masalah penelitian sebagai berikut :

1. Pengolahan data kepegawian yang berjalan masih dilakukan dengan pencarian arsip, hal ini mengakibatkan waktu yang lebih lama dalam hal menghasilkan laporan yang dibutuhkan.

2. Penyimpanan data status pegawai tersebut berpengaruh terhadap laporan kepegawaian yang akan diproses untuk penggajian.
3. Belum terintegrasinya sistem informasi kepegawian dengan sistem penggajian.

1.2.2. Rumusan Masalah

Ada pun rumusan masalah berdasarkan identifikasi masalah diatas adalah sebagi berikut.

1. Bagaimana menggambarkan prosedur atau sistem yang sedang berjalan menggunakan metode pendekatan terstruktur dengan alat bantu flowmap, diagram konteks, DFD, kamus data dan perancangan basis data pada PT. Yolita Jaya Indonesia.
2. Bagaimana membuat sistem yang diusulkan dengan bahasa pemrograman java yang di integrasikan dengan database potgresql pada PT. Yolita Jaya Indonesia.
3. Bagaimana melakukan pengujian sistem yang sudah dibuat pada PT. Yolita Jaya.
4. Bagaimana menerapkan implementasi dari sistem yang sudah dibuat pada PT. Yolita Jaya Indonesia

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi kepegawaian yang ada di PT. Yolita Jaya Indonesia yang diharapkan dapat berguna untuk mempermudah didalam pengolahan data.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menggambarkan Sistem Informasi Kepegawaian di PT. Yolita Jaya Indonesia menggunakan metode pendekatan terstruktur dengan alat bantu flowmap, diagram konteks, DFD, kamus data dan perancangan basis data pada PT. Yolita Jaya Indonesia.
2. Untuk membuat rancangan Sistem Informasi Kepegawaian di PT. Yolita Jaya Indonesia dengan bahasa pemrograman java diintegrasikan dengan database postgres.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Kepegawaian di PT. Yolita Jaya Indonesia.
4. Untuk melakukan implementasi Sistem Informasi Kepegawaian di PT. Yolita Jaya Indonesia.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi PT. Yolita Jaya Indonesia

   Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi secara ilmiah dan berguna mengenai pengaruh sistem informasi kepegawaian terhadap pelaksanaan presensi, absensi dan penggajian bagi PT. Yolita Jaya Indonesia.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Peneliti

   Untuk menambah wawasan serta pengetahuan penulis serta dapat membandingkan ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan. Sehingga penulis mengerti secara teori dan praktek.

2. Bagi Peneliti Lain

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi peneliti lain sebagai referensi untuk penelitian sejenis sehingga dapat dikembangkan dengan lebih lanjut.

3. Bagi Pengembang Ilmu

   Memberikan masukan ilmu bagi Program Studi Sistem Informasi tentang Sistem Informasi kepegawaian serta dapat digunakan oleh pihak lain sebagai perbandingan guna menciptakan suatu inofasi baru yang bermanfaat bagi orang banyak.

1.5. Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalah dalam pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang ialah sistem presensi dan penggajian.
2. Sistem presensi dan penggajian digunakan untuk bagian staff pada PT. Yolita Jaya Indonesia.
3. Pengajuan izin dilakukan H-7 sebelum izin.
4. Pengambilan cuti tahunan hanya dapat diambil 2 hari setiap bulan.
5. Pengambilan cuti khusus dapat dilakukan bersamaan dengan cuti tahunan.

6. Sakit yang dibayar harus menggunakan klinik / rumah sakit yang sudah ditunjuk oleh perusahaan, diluar itu tidak dibayar.
7. Jam kerja untuk staff di PT. Yolita Jaya Indonesia ialah dari pukul 08:30 – 16:30.
8. Karyawan yang terlambat masuk dan lupa mengetok kartu ke mesin presensi diharuskan membuat surat pernyataan paling lambat 1 hari setelah kejadian. Jika tidak upah sehari kerja tidak dibayar.
9. Perancangan Sistem Informasi menggunakan bahasa pemrograman Java dan Database menggunakan PostgresSQL.
10. Sistem yang dirancang berbahasa Indonesia.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian dilakukan di Kantor PT. Yolita Jaya Indonesia yang berlokasi di Jl. Industri Cimareme I No. 1 Padalarang 40553, Telp (022) 6865888, Fax. (022) 6866620. Adapun waktu penelitian dilaksanakan Oktober 2015 s/d Februari 2015.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian 2015

No.	Aktivitas	Oktober 2015				November 2015				Desember 2015				Januari 2016				Februari 2016			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai : a. Observasi b. Wawancara c. Dokumentasi																				
2	Pembuatan prototype : a. Perancangan prosedur (Flowmap, DFD). b. Perancangan Basis Data (ERD) c. Database dengan Postgresql d. Tampilan dan Fungsi dengan Java																				
3	Pengujian Prototype a. Menguji Interface b. Menguji fitur fungsionalitas																				
4	Perbaikan Prototype																				

1.7. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai penyusunan skripsi, maka ditetapkan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori – teori yang melandasi dari pembangunan Sistem Informasi Kepegawaian pada PT. Yolita Jaya Indonesia.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan membahas sedikit mengenai profil perusahaan tempat aplikasi ini akan diimplementasikan, dan membahas mengenai analisis dari program yang sedang berjalan dengan metode yang telah ada dan menganalisis sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tahap perancangan sistem, perancangan antar muka perancangan arsitektur jaringan, implementasi. Selain itu juga berisi pengujian program yang dikerjakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang di dapat selama penulisan laporan skripsi dari pembahasan masalah, selain itu juga berisi saran untuk perbaikan dan menindak lanjuti hasil penelitian.