BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Peranan dan perkembangan informasi saat ini sudah sangat pesat sehingga perannya dibutuhkan guna menunjang suatu kegiatan untuk mencapai tujuan. Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, baik dari segi perangkat lunak maupun perangkat keras. Sudah seharusnya sebuah institusi / perusahaan dapat memanfaatkan kemajuan teknologi informasi ini. Salah satu pemanfaatannya adalah pengembangan sistem informasi untuk dapat menunjang pengambilan keputusan demi menghadapi persaingan global.

Peranan sistem informasi pada sebuah institusi / perusahaan menjadi sangat penting karena hal tersebut dapat menunjang pengembangan berbagai aspek yang menyangkut kemampuan, kecakapan, keahlian serta operasional yang selanjutnya dapat dijadikan sebagai tolak ukur pendukung keputusan. Dengan adanya sistem informasi yang baik, institusi / perusahaan dapat mengukur bagaimana kinerja pegawai. Penilaian terhadap kinerja maupun penilaian terhadap pegawai yang bersifat rutinitas dirasa sangat diperlukan untuk menunjang operasional perusahaan. Dan ada baiknya pula pihak manajemen dari institusi / perusahaan sendiri perlunya menyediakan berbagai hal yang mendukung pegawainya dalam melakukan pekerjaan.

PT.Nikkatsu Electric Works adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri lampu. Dengan salah satu merk dagangnya adalah “SINAR” , hingga tahun 2014, jumlah pegawai di PT Nikkatsu Electric Works mencapai 426 orang. Di dalam struktur organisasi perusahaan ini, terdapat beberapa departemen serta bagian. Salah satunya adalah departemen umum yang memiliki bagian umum. Beberapa bentuk kegiatan dari bagian umum adalah mengelola data pegawai seperti absensi pegawai, cuti pegawai serta penggajian pegawai.

Proses absensi pegawai di PT Nikkatsu Electric Works saat ini menggunakan mesin *check-lock,* dengan memasukan kartu absensi ke dalam sebuah mesin. Lalu mesin mencetak jam masuk dan jam keluar di kartu absensi tersebut. Proses absensi ini dilakukan setiap hari untuk kemudian di rekap dan dibuatkan laporan absensi tiap bulannya. Dalam proses merekap absensi ini terdapat kendala dimana proses masih dilakukan dengan menghitung satu per satu kartu absensi pegawai sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Hal ini pun berpengaruh terhadap proses penggajian, dimana rekapan absensi pegawai mempengaruhi gaji pegawai tiap bulannya. Dan proses penggajian pegawai pun masih dilakukan dengan menghitung satu per satu data pegawai. Begitu pun dengan proses cuti, pegawai diharuskan meminta dulu surat permohonan cuti pegawai serta melakukan pengecekkan jumlah sisa cuti pegawai yang bersangkutan ke bagian umum dan pengelolaan data cuti pegawai yang masih dilakukan dengan pencatatan sederhana ke kartu

cuti pegawai. Pengelolaan data yang masih dilakukan dengan pencatatan sederhana akan memakan waktu yang cukup lama dan ditambah dengan rentan terjadinya ketidak akuratan data serta manipulasi data.

Oleh karena itu perlu kiranya dibuat sebuah sistem sebagai alat bantu serta sebagai suatu fasilitas yang dapat memberikan informasi dan juga sebagai media penyimpanan data yang terjamin. Pengolahan data pegawai, baik data absensi, cuti maupun gaji yang terintegrasi dengan baik diharapkan dapat membuat validitas data pegawai akan lebih terjamin. Maka dari itu penulis menetapkan judul penelitian **" Sistem Informasi Kepegawaian di PT Nikkatsu Electric Works ".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun berdasarkan pada latar belakang di atas dapat disimpulkan permasalahan yang ditemui di PT Nikkatsu Electric Works adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya sebuah sistem yang dapat dijadikan sebagai media penyimpanan data-data kepegawaian yang terpusat yang dapat menampung dan menghubungkan data-data.
2. Proses merekap absensi bulanan yang memakan waktu cukup lama karena masih dilakukan dengan perhitungan satu per satu dari kartu absensi pegawai.

3. Belum tersedianya sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi secara *update* mengenai jumlah sisa cuti pegawai sehingga pegawai diharuskan mempertanyakan dahulu ke bagian umum.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi kepegawaian yang sedang berjalan di PT Nikkatsu Electric Works.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi kepegawaian di PT Nikkatsu Electric.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi kepegawaian di PT Nikkatsu Electric Works.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi kepegawaian di PT Nikkatsu Electric Works.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun sistem informasi kepegawaian untuk membantu sistem kepegawaian dimulai dari absensi pegawai, pengolahan data cuti pegawai serta pengolahan data penggajian pegawai.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem informasi kepegawaian yang sedang berjalan di PT Nikkatsu Electric Works.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi kepegawaian pada PT Nikkatsu Electric Works.
3. Untuk menguji sistem informasi kepegawaian pada PT Nikkatsu Electric Works.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi kepegawaian pada PT Nikkatsu Electric Works.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dari penelitian yang dilakukan diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan bahan perbandingan untuk upaya perbaikan masalah yang ada di dalam perusahaan terkait masalah sistem informasi kepegawaian.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat menambah ilmu ataupun pengembangan wawasan dalam sistem informasi, khususnya dalam bidang kepegawaian di sebuah perusahaan.

2. Bagi penelitian, sebagai literatur acuan yang berguna bagi pendidikan dan penelitian selanjutnya, terhadap permasalahan tentang Sistem Informasi Kepegawaian di PT Nikkatsu Electric Works.

3. Bagi peneliti, agar dapat menambah ilmu serta wawasan dan meningkatkan ilmu pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang di dapat di perkuliahan untuk seterusnya diaplikasikan ke dunia pekerjaan.

1.5. Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih terarah sesuai dengan tujuan penelitian, serta memudahkan dalam pengolahan data, analisa serta penarikan kesimpulan. Maka batasan masalahnya diasumsikan sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya dibangun pada bidang umum kepegawaian saja.
2. Data masukan yang digunakan untuk sistem informasi kepegawaian ini meliputi data pegawai, data absensi, data permohonan cuti serta data penggajian pegawai.

3. Sistem absensi yang dibangun hanya mencakup proses penginputan serta pembuatan laporannya saja, tidak membahas mengenai pemindaian bila ada titip absen.
4. Jenis cuti yang dibahas di dalam sistem hanya cuti tahunan saja.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Dalam memperoleh data-data serta informasi untuk penyusunan penelitian ini, penulis melakukan penelitian secara langsung di PT. Nikkatsu Electric Works yang beralamat di Jl. Cimuncang No.70 Bandung – 40125.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
	c. Analisis Dokumen																
2	Desain Prototype																
	a. Membangun Prototyping Awal																
3	Evaluasi Prototyping																
	a. Membangun Perubahan Prototyping																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam tugas akhir ini terbagi menjadi 5 bab, yaitu pendahuluan, landasan teori, objek dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta penutup.

BAB I PENDAHULUAN

Berisi uraian tentang latar belakang masalah, identifikasi dan perumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan singkat konsep–konsep yang mendukung pengembangan sistem, meliputi konsep dasar, model proses perangkat lunak, basisdata dan sistem manajemen basisdata, perangkat lunak pembangun sistem, serta penjelasan mengenai sistem informasi kepegawaian di PT Nikkatsu Electric Works.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Membahas tentang objek penelitian di PT. Nikkatsu Electric Works, metode penelitian, pendekatan dan pengembangan sistem yang dipakai, perancangan perangkat lunak, analisis sistem yang sedang berjalan pada perusahaan tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas setiap tahapan dan proses perancangan perangkat lunak, perancangan prosedur, basisdata, antar muka, arsitektur jaringan dan implementasi pasa sistem yang dibuat serta pengujian terhadap sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan yang diambil berkaitan dengan sistem yang dibangun dan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.