BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini terus berkembang pesat, sehingga membawa perubahan dalam berbagai bidang kehidupan manusia. Seperti contohnya komputer yang semakin berkembang baik fisik ataupun spesifikasi dari komputer itu sendiri. Maka dari itu komputer sudah menjadi penunjang bagi setiap perusahaan untuk membantu para pegawai dalam mengerjakan tugasnya sehingga lebih menghemat waktu dan tenaga.

Perkembangan teknologi dan informasi memberikan kemudahan dalam proses mengolah suatu informasi. Baik itu mencari, mengirim dan menerima suatu informasi dalam waktu yang seefektif dan seefisien mungkin tanpa harus ke sumber informasi.

Hal yang sudak tidak asing sekarang ini adalah sebuah perusahaan menggunakan sisitem informasi yang bisa menunjang kinerja kerja mereka. Sistem informasi itu sendiri bisa mereka dapatkan dengan cara membeli sistem informasi yang dibuat olah sistem analisis ataupun perusahaan itu membangun sistem informasi itu sendiri yang dilakukan oleh beberapa pegawainya. Sistem informasi sekarang ini menjadi hal yang sangat penting bagi sebuah perusahaan. Karena dengan adanya sistem informasi ini dapat menampung dan menyimpan, mengelola banyak data, dan bisa diakses dengan mudah.

Sistem Informasi kepegawaian merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk proses penyimpanan dan pengolahan data yang berkaitan dengan pegawai, untuk mendukung operasional kepegawaian. Sistem ini biasa digunakan salah satunya oleh kepala bagian dalam menganalisis data kepegawaian, misalnya untuk melihat biodata, golongan, daftar pegawai serta data gaji pegawai. Dalam hal ini Dinas Bina Marga Balai Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan I Cianjur menginginkan sebuah sistem yang bisa mengakomodir kebutuhan dalam pengelolaan data kepegawaian.

Pengolahan data kepegawaian yang sedang berjalan saat ini pada Dinas Bina Marga Balai Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan I Cianjur masih berssifat konvensional (manual) dimana dalam mengolah semua data pegawai membutuhkan waktu yang lama dalam menghasilkan laporan yang dibutuhkan, yaitu dengan mencatat data-datanya pada buku lalu menginputkannya pada Ms Excel, lalu membuat bentuk laporannya di Ms word. Oleh karena itu dalam kegiatan pencarian, pengumpulan, pencatatan, pengolahan, pelaporan data mengakibatkan sedikit kesulitan untuk memperoleh informasi yang cepat, tepat dan dapat di percaya yang mengakibatkan terhambatnya pembuatan laporan sehingga terjadinya tidak tepat waktu dan relevan. Selain itu keamanan dalam penyimpanan datanya juga masih belum optimal sehingga banyak dokumen atau data yang hilang.

Untuk memecahkan masalah diatas, maka dibutuhkan suatu sistem yang terintegrasi dimana perlu adanya sistem informasi kepegawaian yang didalamnya mencangkup proses pengolahan data-data pegawai. Berdasarkan permasalahan

tersebut penulis tertarik untuk membuat sistem informasi kepegawaian yang terintegrasi dengan judul **"*SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA DINAS BINA MARGA BADAN PENGELOLAAN JALAN WILAYAH PELAYANAN 1 CIANJUR*".**

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Identifikasi Masalah merupakan rangkuman dari isu masalah yang terjadi yang telah dijelaskan sebelumnya dalam bahasan latar belakang. Suatu masalah perlu dirumuskan dengan tujuan agar permasalahan menjadi jelas dan tidak menimbulkan pengertian yang berbeda-beda.

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan, penulis menemukan beberapa masalah yang perlu di identifikasi. Hal ini perlu dilakukan sebagai salah satu tahap atau proses dalam mencari dan mengkaji sebuah sistem yang sedang berjalan agar penulis dapat memberikan jalan keluar (solusi) dari masalah - masalah yang perlu ditangani sebagai berikut:

1. Masih bersifat konvesionalnya pengolahan data kepegawaian sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam menghasilkan laporan yang dibutuhkan.
2. Pengolahan data kepegawaian masih sering terjadi kesalahan sehingga data pegawai sering hilang karena pencatatan data absensi masih menggunakan buku absensi yang ditandatangani.

3. Sistem penggajian pegawai saat ini masih berdiri sendiri dikarenakan sistem kepegawaian belum terintegrasi.

Dari identifikasi masalah yang telah disebutkan diatas, maka Rumusan masalahnya adalah sebagai berikut ini :

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi Kepegawaian yang akan di terapkan pada kantor Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.
2. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.
3. Bagaimana Evaluasi Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem yang sudah ada di Kantor Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur yang mengcakup sistem penyimpanan, pengolahan data pegawai ke dalam sistem yang dapat dilakukan secara komputerisasi ke dalam database.

Tujuan dari penulis melaksanakan penelitian ini antara lain adalah :

1. Untuk membangun Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.

2. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.
3. Untuk Mengevaluasi Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

1 Bagi Departemen

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaaya perbaikan masalah yang terkait dengan Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.

2 Bagi Pegawai

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi tentang Sistem Informasi Kepegawaian, agar pegawai menyadari pentingnya pemahaman Sistem Informasi Kepegawaian dalam rangka meningkatkan kualitas kepegawaian.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1 Bagi Peneliti

a. Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan wawasan peneliti terutama yang berhubungan dengan teknologi sistem informasi kepegawaian.

b. Dapat menambah wawasan dan pemahaman dalam membangun Sistem Informasi Kepegawaian di Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur.

2 Bagi Peneliti Lain

Saya berharap hasil penelitian ini dapat mendorong munculnya suatu nilai positif yang berupa suatu hasil akhir penelitian yang bisa dijadikan bahan kajian untuk melakukan penelitian selanjutnya.

3 Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini bisa digunakan oleh pihak lain sebagai bahan rasio (perbandingan) terhadap penelitian lainnya guna menciptakan suatu inovasi terbaru yang bermanfaat bagi orang banyak. Dan juga sebagai sumbangsih untuk kemajuan IPTEK baik dilingkungan akademis, kerja, maupun sosial masyarakat.

1.5 BATASAN MASALAH

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

1. Sistem Informasi ini hanya untuk kantor Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur dan bukan untuk umum.
2. Sistem Informasi ini hanya bisa di akses di kantor bagian kepegawaian dan bagian keuangan.

3. Sistem Informasi kepegawaian ini hanya menampilkan biodata pegawai, data absensi, dan data gaji pegawai.
4. Input absensi pada sistem informasi ini belum menggunakan sidik jari.
5. Sistem Informasi ini hanya menginput dan memproses data PNS saja.
6. Tidak mengolah data cuti pegawai.
7. Sistem Informasi ini hanya mengeluarkan laporan penggajian sehingga tidak sampai pada proses pencairan gaji, karena pencairan gaji dilakukan oleh Dinas Bina Marga provinsi dengan pihak Bank dan langsung ditransfer ke rekening tabungan pegawai.

1.6 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di Kantor Dinas Bina Marga Badan Pengelolaan Jalan Wilayah Pelayanan 1 Cianjur yang beralamat di Jl. Raya Ciranjang Km.52(BDG) Cianjur.

Waktu Penelitian ini sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

Bulan / Kegiatan	Agustus 2014				September 2014				Oktober 2014				November 2014				Desember 2014			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi																				
Desain																				
Pengujian																				
Evaluasi																				
Pengembangan																				