BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Teknologi Informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu Instansi. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur, fleksibel. Bahkan dewasa ini perkembangan Teknologi Informasi mulai mendapat sambutan positif dari masyarakat. Perkembangannya tidak hanya disambut dan dinikmati oleh kalangan bisnis maupun pemerintah saja, tetapi juga mulai merambah dalam dunia pendidikan karena ketersediaan informasi yang terintegrasi makin penting dalam mendukung upaya menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif.

Jurusan yang terkait memiliki sumber daya yang memungkinkan untuk dibuatnya suatu Sistem Informasi Manajemen mengenai Absensi, namun sumber daya tersebut kami rasa belum bekerja secara maksimal. Ini dikarenakan kurangnya menguasai ilmu dan teknologi tentang pengoperasian alat-alat komputer, peranan informasi saat ini semakin dibutuhkan dalam menunjang untuk mencapai suatu tujuan tertentu, sejalan dengan perkembangan jaman dan teknologi komputer yang semakin

berkembang baik perangkat keras maupun perkembangan perangkat lunak maka selayaknya sebuah instansi / perusahaan dapat memanfaatkan kemajuan teknologi di bidang teknologi informasi dengan mengembangkan Sistem Informasi Manajemen yang menunjang dalam pengambilan sebuah keputusan yang mengarah pada perkembangan dan kemajuan instansi perusahaan dalam persaingan global yang tidak dapat terhindarkan lagi. Untuk mengelola data yang demikian besar maka dibutuhkan sebuah sistem informasi dalam pengelolaan data untuk mengetahui seberapa aktifnya seorang mahasiswa dalam mengikuti masa perkuliahan yang berguna dalam menunjang kelancaran belajar-mengajar yang telah ditentukan oleh Universitas dan sangat berguna sekali dalam pengambilan keputusan selanjutnya.

1.2 Identifikasi dan Rumusan masalah

Sistem Absensi di Kantor DPRD Kabupaten Cianjur dalam hal ini adalah DPRD telah melakukan pelayanan terhadap kebutuhan informasi yang menunjang kegiatan organisasi pemerintahan daerah baik untuk pemerintahan Kabupaten cianjur maupun seluruh perangkat pemerintahan daerah Kabupaten Cianjur . Adapun hal-hal yang telah dilakukan oleh yang terkait dalam sistem absensi adalah sebagai berikut:

1. Merekap dan membuat laporan tentang seberapa jauh anggota DPRD dalam mengikuti Pemerintahan di Kabupaten Cianjur.

2. Dengan adanya sistem ini maka dengan sendirinya pihak Terkait akan merasa lebih diringankan dalam mendeteksi seberapa aktifnya seorang anggota mengiluti dan menjalankan suatu pemerintahan tersebut.
3. Data absensi yang telah direkap dan dikirim ke PEMDA pusat bisa menjadi acuan dalam menjalani dan menjalankan pemerintahan tersebut .
4. Menjadikan bagi anggota DPRD Kabupaten Cianjur untuk tidak masuk kerja seenaknya sendiri.

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Data absensi yang dikirim ke PEMDA dilaporkan dalam perbulan
2. Sering terdapat ketidaksesuaian pada laporan absensi PEMDA dengan DPRD Kab . Cianjur

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana Sistem Informasi Absensi yang sedang berjalan
2. Bagaimana Sistem Absensi yang diusulkan kepada DPRD Kab.Cianjur

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud penulis melaksanakan kerja praktek ini adalah untuk mengimplementasikan ilmu yang didapat selama kuliah. Sehubungan

dengan permasalahan yang ada maka tujuan dari Kerja Praktek ini adalah sebagi berikut :

1. Mempelajari Sistem absensi sidik jari yang menyangkut pengelolaan data absensi di Kantor Pemerintahan Kab Cianjur ,
2. Memperbaiki sistem program aplikasi yang dapat menangani pengelolaan data absensi dan mengimplementasikan program tersebut.

1.4 Batasan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam laporan ini sebenarnya sangatlah luas mencangkup proses sorting, entry data, cetak laporan, dokumentasi dan publikasi. Maka penulis akan membatasi permasalahan dengan batasan-batasan sebagai berikut :

1. Proses mengentry data pemerintah dan Anggota DPRD Kab Cianjur ke database SQL Server.
2. Report yang akan dihasilkan, penulis tambahkan untuk report anggota.

1.5 Lokasi dan jadwal kerja praktek

Kerja Praktek ini dilaksanakan di Kantor DPRD Kabupaten Cianjur provinsi Jawa Barat Jl. KH. Abdullah Bin Nuh Tlp. (0263) 272139 fax 272110 Kab Cianjur, dengan kegiatan melakukan analisis, perancangan program dan pengumpulan data selama kurang lebih 1 bulan terhitung dari bulan 4 Juli sampai dengan bulan Agustus 2010

Kegiatan yang penulis lakukan diantaranya :

1. Survey, bertujuan untuk menyusun studi kelayakan, melalui pengumpulan fakta dan data dari sistem yang sedang berjalan, sehingga dapat gambaran nyata dari sistem tersebut.

2. Analisis sistem, bertujuan untuk memahami sistem yang ada, mengidentifikasi masalah, mengidentifikasikan kebutuhan sistem informasi dan arus informasi secara terperinci berdasarkan keinginan pemakai (user) serta mencari alternatif solusinya dalam bentuk sistem baru.
3. Logic desain dan physical desain, bertujuan untuk mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik. Proses menterjemahkan model analisis sistem informasi menjadi model implementasi yang spesifik dan dapat direalisasikan dalam bentuk sistem berbasis komputer.
4. Implementasi, menyusun spesifikasi datil sistem berupa pembuatan program, pembangunan infrastruktur pendukung sistem dan prosedur baru sesuai rancangan sistem baru.

Tabel Absensi 1.1

NO	AKTIVITAS	WAKTU											
		Juli				Agustus				September			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Kerja Praktek												
2	Penerimaan Kerja Praktek												
3	Pelaksanaan Kerja Praktek												
4	Bimbingan Dosen												