BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seperti yang telah kita ketahui perkembangan teknologi semakin hari semakin berkembang. Dampak yang ditimbulkan pun beragam, dari kehidupan sosial, pendidikan, bisnis, pemerintahan dan lain – lain merasakan dari perkembangan teknologi.

Sesuatu kehidupan manusia saat ini tak lepas dari teknologi. Segala teknologi diciptakan untuk membantu pekerjaan manusia. Dalam hal ini yang terasa dalam segi waktu. Dengan adanya teknologi waktu untuk mengerjakan segala sesuatunya menjadi lebih cepat dan tepat. Belum lagi di tambah dengan teknologi jaringan computer yang semakin hari semakin maju.

Di Indonesia sendiri perkembangan teknologi dan jaringan sudah cukup maju. Hal ini ditandai beberapa sektor seperti pendidikan, kesehatan, bisnis, dan pemerintahan sudah menggunakan dan memanfaatkan fasilitas teknologi informasi. Dalam hal ini teknologi informasi sangat membantu sekali dalam membantu pekerjaan. Berbagai *software* telah diciptakan dan dikembangkan demi dapat memenuhi kebutuhan dari manusia.

Software – *software* yang diciptakan dan dikembangkan oleh developer berusaha berlomba untuk menarik user dan menggunakan produk yang developer

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

ciptakan. Dengan kemajuan teknologi yang seperti ini diharapkan dapat memotivasi dan memberikan nilai tambah para karyawan untuk bekerja.

Dengan adanya *software* ini para pegawai dengan mudah dalam melakukan segala sesuatunya. Dari mulai memanage, mengolah data sampai menghasilkan data yang dapat memberikan suatu informasi yang sangat penting.

Kemudahan yang diberikan oleh teknologi informasi belum sepenuhnya dirasakan oleh para pegawai yang ada di Indonesia. Biaya salah satu faktor dari para perusahaan, instansi pemerintahan dan para pelaku bisnis yang enggan menggunakan produk teknologi informasi. Padahal bila dilihat dari dampak yang diberikan oleh teknologi informasi akan memberikan kemajuan secara signifikan. Dalam hal ini akan ada *feedback* dari produk teknologi informasi itu sendiri.

Salah satu produk teknologi informasi ini sendiri adalah sistem informasi. Dalam sistem informasi data akan di olah sedemikian rupa dan menghasilkan suatu informasi yang sangat berguna.

Dilihat dari segi pemakaian sistem informasi dapat diketahui, bahwa pada sektor pemerintahan sering dijumpai instansi pemerintahan yang belum menggunkan sistem informasi dan dapat dikatakan masih menggunakan sistem manual. Pada instansi pemerintahan sangat jarang ditemui yang menggunakan sistem informasi semua itu dikarenakan ketidaktahuan para pegawai mengenai sistem informasi. Selain itu mereka enggan menggunakan sistem informasi karena akan ada perubahan pola kerja atau adaptasi pegawai terhadap sistem yang baru.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Pada penelitian yang saya lakukan di Dinas Pendapatan Daerah Provinsi Jawa Barat saya menemukan suatu sistem yang masih menggunakan sistem manual. Dalam hal ini adalah perhitungan TMT (Tanggal Mulai Tugas) yang masih menggunakan sistem manual. Seperti diketahui pegawai DISPENDA berjumlah 50 orang lebih. Bila dibayangkan mengelola pegawai yang banyak dan dilakukan secara manual akan membutuhkan waktu yang sangat lama dalam mengelola data tersebut.

Belum lagi permasalahan yang dihadapi oleh pegawai itu sendiri. Hal ini sering terjadi pada ketidak tepatan data yang diolah dan dihasilkan yang menyebabkan pegawai mengulang pekerjaan untuk kedua kalinya. Selain itu pegawai pun diharuskan untuk selalu mengecek data TMT dan membuat surat pengajuan TMT

. Hal ini sangat jelas sekali sistem informasi dibutuhkan dalam perhitungan TMT. Perhitungan TMT ini bertujuan untuk mengetahui dan bahan pertimbangan kapan pegawai akan naik pangkat dan naik gaji pokok. Dengan permasalahan yang dihadapi oleh para pegawai DISPENDA, saya melakukan penelitian ini untuk memberikan suatu kunci dari permasalahan yang sering ditemui. Untuk itu saya mengambil dan mengangkat permasalahan ini dalam usulan penelitian saya dengan judul **"SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN TMT DAN BERKALA SEBAGAI BAHAN PERTIMBANGAN KENAIKAN PANGKAT DAN KENAIKAN GAJI BERKALA DI DINAS PENDAPATAN DAERAH PROVINSI JAWA BARAT"**

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.2 Identifikasi Masalah dan Perumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Permasalahan yang sering dihadapi pada Dinas Pendapatan Daerah Jawa Barat adalah pengeloalaan manajemen SDM yang sangat susah dikarenakan pegawai yang cukup banyak dan sistem yang lama masih bersifat manual. Pegawai harus mencari nip pegawai yang begitu banyak dan memerlukan waktu yang cukup lama dalam mencari data pegawai yang di inginkan. Selain itu pegawai harus selalu mengecek tanggal TMT dimaksudkan untuk apabila perhitungan tanggal TMT sudah waktunya, pegawai bisa membuatkan surat pengajuan TMT . Permasalahan lainnya terjadi apabila pegawai terlambat membuat surat pengajuan TMT ini akan berakibat ke pegawai yang terdapat dalam surat pengajuan TMT karena proses memvalidasi surat pengajuan TMT yang memerlukan waktu yang cukup lama, minimal surat pengajuan harus di berikan ke kepala tiga bulan sebelum hasil perhitungan tanggal TMT keluar.

b. Perumusan Masalah

Adapum perumusahan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem perhitungan TMT yang sedang berjalan ?
2. Bagaimana sistem yang di usulkan untuk membenahi kekurangan sistem yang sedang berjalan ?
3. Bagaimana Implementasi dari sistem perhitungan TMT yang di usulkan ?

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. Bagaimana Evaluasi sistem yang di usulkan ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Setiap pegawai menginginkan dapat mengerjakan pekerjaannya dengan cepat dan benar. Unuk itu dengan adanya suatu sistem informasi dapat membantu pekerjaan dari pegawai. Dengan sistem informasi pegawai tidak perlu lagi untuk mengolah data karena semua itu telah digantikan oleh sistem informasi. Transformasi ini tidak lepas dari kemajuan teknologi yang ada pada saat ini. Untuk itu maksud dan tujuan saya penenlitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan mengenai perhitungan TMT
2. Merancang sistem baru yang sesuai dengan kebutuhan dari pegawai mengenain perhitungan TMT
3. Testing dan Mengimplementasikan sistem yang diusulkan, apakah sistem telah sesuai dengan kebutuhannya dan sistem apakah user friendly atau tidak, selain itu masih adakah kesalahan atau error yang dilakukan oleh sistem.
4. Mengevaluasi sistem yang diterapkan.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari sistem yang akan di usulkan untuk pegawai DISPENDA JABAR itu sendiri adalah pada saat pengolahan data yang sedemikian banyaknya, pegawai tidak repot lagi karena pegawai dibantu oleh sistem yang baru. Dengan demikian waktu pengerjaan pekerjaannnya akan lebih cepat, mudah dan efektif. Pegawai tidak perlu lagi untuk mengecek setiap bulannya apakah ada pegawai yang harus dibuatkan surat pengajuan TMT karena sistem yang di usulkan mempunyai fitur mengingatkan ketika ada pegawai yang harus di buatkan surat pengajuan TMT . Pegawai pun tidak perlu lagi untuk membuat laporan secara terpisah karena sistem yang di usulkan sudah satu paket dengan pengerjaan laporan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Keguanaan akademis yang didapat adalah saya dapat mengimplementasikan ilmu yang saya peroleh di Universitas dan dapat menjadikan suatu pengalaman yang baru. Selain itu saya mendapatkan mengeksplore kemampuan saya dalam membuat suatu program yang telah saya dapat di universitas. Pengembangan dari ilmu pemograman dapat membantu saya untuk kedepannya.

Permasalahan yang di hadapai pada penelitian ini sebagai permasalahan yang nyata dalam dunia pekerjaan. Ternyata masih banyak pekerjaan di instansi

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

pemerintahan yang masih belum menggunakan sistem informasi atau dapat dikatakan dilakukan secara manual. Dengan kata lain pengalaman inilah menjadi modal awal untuk mengembangkan ilmu pemograman saya.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Hanya membahas kenaikan pangkat reguler , pilihan dan kenaikan gaji pokok dari pegawai DINAS PENDAPTAN DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
2. Jaringan computer yang digunakan sebatas client server yang terhubung dengan jaringan LAN.
3. Gaji hanya bersifat gaji pokok

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian Kerja Praktek ini dilakukan di DINAS PENDAPATAN DAERAH PROVINSI JAWA BARAT yang beralamat di Jl soekarno-hatta No 528 Bandung. Yang dilaksanakan dari tanggal 01 Maret sampai 30 Juni 2010.

Tabel 1.1 *Time Schedule* Penelitian Skripsi

No.	Kegiatan	Maret				April				Mei				Juni			
		2011 Dalam Minggu				2011 Dalam Minggu				2011 Dalam Minggu				2011 Dalam Minggu			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi kebutuhan																
2.	Membangun atau Mengembangkan Prototype																
3.	Evaluasi Prototype																
4.	Mengkodekan Perangkat Lunak																
5.	Menguji Perangkat Lunak																
6.	Evaluasi Perangkat Lunak																
7.	Implementasi Perangkat Lunak																

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional