BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Perkembangan dunia informasi saat ini semakin cepat memasuki berbagai bidang, sehingga banyak perusahaan yang berusaha meningkatkan usahanya terutama dalam bidang bisnis.salah satu perkembangan yang penting adalah semakin dibutuhkannya penggunaan alat pengolah data yang berfungsi untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Perusahaan-perusahaan yang ingin mengembangkan usaha dan mencapai sukses harus mengikuti era informasi dengan menggunakan alat pendukung pengolah data yaitu komputer. Dengan adanya komputer sebagai alat hitung dan pengolah data, maka semua bidang dalam suatu perusahaan ataupun instansi dapat dikomputerisasikan, dalam hal ini bidang-bidang yang dianggap penting dan utama karena hal ini dapat mendukung keberhasilan suatu perusahaan dalam mencapai tujuannya.

Saat ini bidang teknologi mengalami kemajuan yang sangat pesat, baik teknologi komunikasi/informatika, elektronik. Bahkan, dalam skala global, kemajuan teknologi informatika sangat dahsyat karena setiap pekannya dihasilkan satu teknologi baru.kemajuan teknologi global yang sangat cepat ini tidak hanya harus diikuti, melainkan juga harus diantisipasi, mengingat

kemajuan teknologi memiliki dampak yang berpengaruh sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan.

Seiring dengan semakin majunya peradaban manusia dan pesatnya perkembangan teknologi,maka kebutuhan akan suatu informasi akan semakin meningkat.perkembangan teknologi sistem informasi tumbuh dengan pesat,dimulai dari era akuntansi tahun 1950,beranjak ke era operasional tahun 1960,ke era informasi tahun 1970,menuju era jejaring tahun 1980,sampai ke era jejaring global tahun 1990,sistem teknologi telah banyak perubahan-perubahan.perkembangan ini memicu teknologi telekomunikasi dan informatika menjadi semakin terpadu atau lebih dikenal dengan information and comunication technologies(ICT).dengan teknologi kita dapat melakukan pengolahan data yang meliputi penyimpanan, perhitungan, perbandingan, masukan dan keluaran data sebagaiinformasi yang dibutuhkan dalam waktu yang cepat,tepat,dan akurat yang sangat penting bagi suatu organisasi atau perusahaan dalam pengambilan keputusan dari setiap persoalan.

Dalam suatu institusi atau perusahaan terutama di bidang penambangan sangat diperlukan sistem yang dapat menunjang kinerja opersional,dengan penyampaian informasi dan akses data yang cepat dan tepat agar mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan dan didukung oleh aspek-aspek lain yang mampu mewujudkan suatu system yang baik.

Untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan data dengan akses yang cepat,maka kebutuhan akan sebuah sistem terpadu yang mampu memberi

kemudahan dalam melaksanakan aktivitas-aktivitas bisnis,perkantoran, dan aktivitas lainnya yang semakin meningkat dengan pesat pula.hal ini semakin memicu majunya perkembangan teknologi komputer baik teknologi yang berbasis pada perngkat keras(hardware) maupun pada teknologi pada perngkat lunak (software).

PT.Saptaindra sebagai suatu institusi atau perusahaan penambagan di Jakarta,tentunya juga banyak melakukan aktivitas- aktivitas kerja yang saling berkaitan baik dalam aktivitas administratif,hinnga komunikasi antar departement sangat penting sekali sehingga pengolahan dan pemrosesan aktivitas yang dilakukan secara keseluruhan,tentunya akan memakan waktu yang lama,sehingga banyaknya kesalahan-kesalahan pada setiap langkah yang dikerjakan mulai dari banyaknya kesamaan dalam pengimputan NRP/ NIP,kurangnya ketelitian dalam suatu pengimputan,banyaknya karyawan nonaktif yang masih tercantum di dalam tabel karyawan,pengarsipan yang masih berupa hard copy serta kurangnya pula dalam segi keamanan maupun keakuratan data karena menggunakan sistem yang masih manualisasi.

Melihat dari timbulnya masalah-masalah di atas,maka sistem yang terkomputerisasi adalah jawaban yang paling tepat untuk menangani masalah tersebut.selain sangat praktis,mudah dan cepat,sistem ini juga mudah digunakan oleh banyak pihak khususnya oleh departemen HRD dan karyawan itu sendiri.

Dari gambaran analisa sistem yang sedang berjalan saat ini,maka perancang ingin mengembangkan sebuah sistem informasi yang dapat

mempermudah kinerja bagi perusahaan tersebut.dengan pengembangan sistem ini diharapkan semua kegiatan yang sedang dikerjakan oleh semua pihak dapat berjalan dengan maksimal.

Dengan adanya fenomena tersebut,maka peneliti menawarkan ususlan proposal yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian di PT.Saptaindra Sejati"

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan,maka dilakukan observasi dan mengidentifikasi masalah-masalah untuk mengetahui gejala-gejala yang timbul dari sistem yang sedang berjalan dan beberapa diantaranya adalah sebagai berikut :

a) Sistem Database yang digunakan masih menggunakan sistem manual yaitu dengan menggunakan Ms.Excel.
b) masih adanya data yang sama khususnya dalam pengimputan NRP/NIP dan nama.
c) Banyaknya data karyawan yang telah nonaktif masih disimpan dalam tabel data karyawan.
d) Pembuatan laporan yang masih sangat lamban
e) Masalah keamanan dalam penyimpanan data,pengarsipan data yang masih tidak teratur,sehingga mengakibatkan data rentan hilang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari gambaran identifikasi masalah diatas,maka dapat disimpulkan gambaran dari rumusan masalah tersebut adalah :

a) Bagaimana sistem yang masih berjalan dapat ditanggulangi agar semua permasalahan yang terjadi dapat terselesaikan.
b) Bagaimana sistem yang masih berjalan dapat diganti dengan sistem yang baru
c) Bagaimana merancang suatu sistem informasi untuk mempermudah dalam pengolahan data agar lebih mudah.
d) Bagaimana sistem yang baru dapat mengatur dan mengatasi semua masalah dalam pengimputan, penyimpanan maupun mengamankan data agar data tersusun dan tersimpan dengan baik.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

a) Memperbaiki sistem yang sedang berjalan menjadi lebih cepat dan tidak berbelit-belit
b) Data yang diperoleh lebih akurat dan dapat diproses dalam waktu yang lebih singkat.
c) Mewujudkan kinerja manajemen yang dapat bekerja lebih efisien.

1.3.2. Tujuan

a) Agar hasil pengembangan sistem ini dapat dipergunakan oleh khalayak banyak khususnya oleh seluruh perangkat perusahaan.
b) Agar system yang telah dikembangkan dapat meminimalisir semua kekurangan pada saat menggunakan system yang manualisasi.
c) Agar user atau operator dapat lebih cepat dalam melakukan suatu pekerjaan.
d) Meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja khususnya yang terlibat langsung didalamnya.
e) Sebagai salah satu syarat pembuatan proposal usulan penelitian jurusan manajemen informatika sebagai kelulusan matakuliah metodologi penelitian dan sebagai langkah awal pembuatan tugas akhir atau skripsi.

1.4. Batasan Masalah

a) Program ini dibuat hanya untuk perusahaan dimana peneliti melakukan penelitian
b) Peneliti hanya fokus pada pembuatan database dan analisis sistem yang akan dikembangkan agar mempermudah kinerja karyawan.
c) Analisis dan pengembangan ini hanya sampai pada proses input,integrasi dan penyimpanan serta pembuatan laporan.

1.5. Lokasi Dan Jadwal Kerja Praktek

1.5.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di PT.Saptaindra Sejati.Jalan TB Simatupang,Jakarta Selatan.pada Div.HRD atau Div.Managment Informating System.

1.5.2 Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian ini dilaksanakan pada pertengahan tahun 2010.Dengan waktu penelitian selama 2 bulan,dari bulan Juli sampai dengan Agustus 2010.