

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang sedemikian cepatnya telah membawa dunia memasuki era modern yang lebih cepat dari yang pernah dibayangkan sebelumnya, salah satunya teknologi dibidang informasi. Sejak dahulu informasi menjadi suatu kebutuhan pokok dalam kehidupan masyarakat, tanpa informasi masyarakat merasa ada yang janggal. Semakin berkembangnya teknologi informasi saat ini memacu suatu penyampaian informasi yang lebih cepat, tepat, mudah dan akurat.

Penggunaan komputer terutama dalam sistem informasi merupakan alat bantu yang sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan baik dalam bidang pendidikan, ekonomi, instansi maupun Industri. Terutama pada sistem informasi Pengajuan UM dan SPPD yang berperan cukup penting sebagai alat pemecahan masalah baik dalam ketelitian, penyampaian informasi, maupun volume pekerjaan yang ditangani. Sehingga dalam penyajian laporan dalam bentuk informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh secara cepat, akurat dan lengkap tanpa harus melakukan pencatatan secara manual yang dilakukan berulang-ulang dan membutuhkan banyak tempat untuk penyimpanan data-data perjalanan dinas.

PT. Pupuk Kalimantan Timur, sebagai salah satu perusahaan terkemuka di Indonesia sering menugaskan karyawannya untuk melakukan perjalanan dinas. Perjalanan dinas tiap karyawan dimulai dengan proses penerbitan nomor SPPD

dengan sistem HRIS yang dilanjutkan dengan pengajuan uang muka sebelum digunakan untuk perjalanan dinas karyawan. Setelah karyawan melakukan perjalanan dinas, karyawan akan melakukan pertanggungjawaban terhadap uang muka yang nantinya akan diverifikasi oleh pihak akuntansi. Selanjutnya hasil verifikasi akan dimasukkan ke database sistem PROTEAN untuk dibuat laporannya

Dalam praktiknya, sistem perjalanan dinas belum sepenuhnya menggunakan bantuan perangkat lunak. Ada beberapa proses yang masih dilakukan secara manual, yaitu proses pengajuan uang muka dan proses pertanggungjawaban oleh karyawan pemegang SPPD. Tentunya proses tersebut akan mengurangi efektifitas dan efisiensi penggunaan waktu kerja.

Dengan uraian di atas, maka penulis mengambil topik untuk menyusun skripsi dengan Judul "Pengembangan Sistem Informasi Pengajuan UM dan PJ SPPD berbasis web dengan menggunakan teknologi ASP.NET".

1.2 Rumusan Masalah

Dengan Paparan Latar belakang diatas, dapat ditarik rumusan masalah yang menjadi objek kajian dalam pembuatan skripsi. Secara garis besar, pembuatan skripsi ini bermaksud menguraikan pembahasan mengenai efisiensi dan efektifitas yang menjadi tujuan dalam konsep Sistem Informasi SDM pada perusahaan. Dan rumusan masalahnya dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi yang dapat membantu PT.Pupuk Kaltim dalam memproses data perjalanan dinas karyawan .

2. Bagaimana menyajikan informasi data perjalanan dinas yang mudah dikelola sehingga mempermudah karyawan untuk melihat data – data perjalanan dinas mereka

1.3 Batasan Masalah

1. Data yang diolah adalah data pegawai yang melakukan perjalanan dinas dan sudah mendapatkan no.SPDD dari HRIS (*Human Resource Information System*)
2. Proses yang dibuat hanya berkaitan dengan
 - a. Proses mengambil data dari database HRIS
 - b. Proses penghitungan Uang Muka yang akan dibawa karyawan untuk perjalanan dinas
 - c. Proses pelaporan pertanggungjawaban karyawan terhadap uang muka SPPD
 - d. Proses penyetoran data pertanggungjawaban UM ke sistem Protean
 - e. Proses lihat data-data SPPD yang sudah tersimpan

1.4 Tujuan Penelitian

1. Menghasilkan suatu sistem informasi berbasis web yang dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi waktu kerja dalam proses pengajuan uang muka dan pertanggungjawaban SPPD karyawan.
2. Memudahkan karyawan PT Pupuk Kaltim dalam melakukan proses penyimpanan dan pencatatan data SPPD.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Melalui Sistem Informasi Pengajuan UM dan pertanggungjawaban ini akan mengurangi kuantitas pekerjaan dan mengurangi potensi kesalahan dari bagian akuntansi PT PKT yang sebelumnya dihitung manual oleh petugas bagian akuntansi.
2. Melalui sistem ini karyawan akan lebih mudah dalam melakukan perjalanan dinas dan melakukan pertanggung jawaban terhadap Uang muka yang mereka bawa yang sebelumnya harus melaporkannya dengan cara manual.
3. Proses pengelolaan data-data SPPD tidak banyak menghabiskan tempat dan mudah di kelola karena sebelumnya data-data SPPD masih berbentuk hardcopy manual

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode untuk mengembangkan sistem informasi ini. Berikut adalah metode yang digunakan oleh penulis:

1. Wawancara (Interview)

Dalam pengembangan sistem informasi ini, untuk mendapatkan informasi secara lengkap, maka penulis melakukan suatu metode tanya jawab mengenai semua kegiatan yang berhubungan dengan kebutuhan sistem informasi ini agar nantinya sistem informasi ini bisa digunakan dengan sempurna.

2. Studi Literatur

Selain melakukan kegiatan tersebut diatas, penulis juga melakukan studi literatur/pustaka yang berhubungan dengan masalah yang diangkat baik melalui buku dan internet.

3. Analisis *Current System*

Penulis menganalisis sistem yang sedang berjalan untuk mengetahui kelemahan sistem yang hendak diperbaiki

1.7 Sistematika Penelitian

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka dan penjaelasan tentang tools/software (komponen) yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, analisis permasalahan yang ada, dimana masalah masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum maupun perancangan yang lebih spesifik

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari pengimplementasian sistem dan hasil ujicoba penggunaan sistem informasi beserta penjelasan fitur yang ada pada sistem.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.

