

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Saat ini teknologi memegang andil yang cukup besar didalam kehidupan manusia, hampir di setiap waktu dan tempat masyarakat tergantung pada teknologi. Apalagi saat ini teknologi banyak mengalami kemajuan dalam segala segi, sehingga semakin memudahkan masyarakat untuk menggunakannya.

Adapun dampak dari kemajuan teknologi itu sendiri salah satunya adalah mempermudah penggunanya mendapatkan dan mengolah informasi. Cara ini sangat efisien bagi penggunanya, karena dengan waktu yang cepat pengguna dapat memperoleh dan mengolah data maupun informasi yang akurat kapanpun dan dimanapun mereka berada. Oleh karena itu, saat ini banyak instansi ataupun perusahaan menuangkan segala informasi didalamnya melalui sistem, hal ini tentu membutuhkan sumber daya manusia sebagai penyedianya. Dan oleh karena itu, maka kita harus memiliki kemampuan untuk dalam menghadapi kemajuan teknologi ini.

Permasalahan yang dihadapi oleh PT. Perkebunan Nusantara VI adalah semua pemrosesan data khususnya pada bagian kepegawaian masih dilakukan secara manual dimana dalam proses pembuatan permintaan cuti masih menggunakan Microsoft Excel, sehingga sering kali menghadapi permasalahan dalam kegiatan operasionalnya. Untuk dapat mempermudah para pegawai melakukan proses cuti serta mendapatkan informasi-informasi yang berhubungan dengan cuti, bagian kepegawaian diharapkan dapat membuat sistem informasi

secara online. Para pegawai tidak lagi harus mendapatkan informasi dengan menunggu laporan bulanan atau menelpon ke bagian kepegawaian, tetapi cukup dengan mengakses internet dan mengakses website PT. Perkebunan Nusantara VI dengan mudah, tidak memerlukan waktu yang lama. Dengan melihat kenyataan bahwa teknologi informasi internet sangat berkembang dan sangat diperlukan oleh suatu perusahaan. Berdasarkan Permasalahan di atas, maka penulis dapat merancang sebuah sistem pengajuan cuti guna mengatasi permasalahan tersebut dan mengangkat judul proposal yaitu **“Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Web Pada PT. Perkebunan Nusantara VI”**

1.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah :

1. Bagaimana merancang sistem informasi pengajuan cuti karyawan berbasis web pada PT. Perkebunan Nusantara VI ?
2. Proses pengajuan cuti karyawan belum secara komputerisasi dan penyimpanan data masih secara manual hingga memungkinkan data bisa hilang.

1.3. BATASAN MASALAH

Pembatasan masalah yang digunakan dalam sebuah pembahasan bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Maka penulis membatasi permasalahan seperti berikut ini :

1. Perancangan Sistem Informasi yang dibahas adalah sistem informasi yang berhubungan dengan proses pengajuan cuti pada PT. Perkebunan Nusantara VI yaitu pada penginputan data karyawan yang mengajukan cuti. Mencakup nama karyawan, tanggal mulai cuti, tanggal akhir cuti, dan keterangan.
2. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL serta editor Sublime Text.
3. Di dalam sistem ini, untuk tambah, edit, dan hapus data hanya di lakukan oleh admin.

1.4. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin diberikan dalam penelitian ini adalah :

1. Merancang suatu sistem dimana karyawan dapat melakukan cuti secara online.
2. Menerapkan sistem informasi pengajuan cuti berbasis web pada PT. Perkebunan Nusantara VI yang dapat mempermudah karyawan dalam mengajukan cuti.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah:

1. Bagi Penulis :

Menambah wawasan dan pengalaman penulis dalam bidang programming.

2. **Bagi Perusahaan :**Merancang suatu aplikasi yang mempermudah para karyawan melakukan proses cuti serta mendapatkan informasi – informasi yang berhubungan dengan cuti secara lengkap dan terperinci.

1.5. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan dalam penelitian ini dibagi dalam tahap-tahap sebagai berikut:

BAB 1 : PENDAHULUAN

Pendahuluan terdiri dari latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka dan pengembangan hipotesis yang akan menguraikan berbagai teori, konsep dan penelitian sebelumnya yang relevan sampai hipotesis yang dikembangkan dalam penelitian ini.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian terdiri atas objek penelitian, metode yang akan digunakan, cara pengumpulan data, waktu dan tempat penelitian, dan prosedur analisis data.

BAB IV : PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menjelaskan mengenai analisis sistem yang berjalan, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, implementasi sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan saran-saran yang berguna bagi perkembangan dengan hasil tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi daftar bacaan atau referensi yang menjadi sumber dan dasar penulisan Laporan Tugas Akhir.

LAMPIRAN

Berisi *Listing* Program, Surat Keterangan Penelitian dan lain-lain.