BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan kemajuan teknologi dan komunikasi berlangsung demikian cepat. Hal ini ditandai dengan teknologi-teknologi baru yang bermunculan dari berbagai bidang. Pengiriman informasi dari suatu tempat ke tempat lain semakin lancar dan mudah dijangkau. Khususnya melalui jaringan komputer baik itu LAN maupun WAN yang sekarang ini sudah sering digunakan. Pengiriman informasi atau data merupakan hal penting dalam berjalannya suatu perusahaan, dengan data yang tepat dan akurat membantu operasional perusahaan menjadi lancar.

PT INTI merupakan badan usaha milik negara yang memberikan pelayanan di bidang telekomunikasi dan informasi atau infokom. PT INTI juga memiliki beberapa divisi, salah satunya bagian Sumber Daya Manusia dan Umum. Bagian SDM dan UMUM melakukan pekerjaan di bidang kepegawaian, merekapitulasi jumlah pegawai baik itu wanita atau pria, tahun masuk ataupun usia pegawai. Informasi tersebut selama ini masi diakses dengan cara meminta data secara langsung dari bagian SDM dan Umum. Hal tersebut masih belum efisien dikarenakan bisa saja saat dibutuhkan, pegawai yang memegang data tersebut sedang tidak berada ditempat.

Berdasarkan permasalahan yang ada maka dibutuhkan sebuah aplikasi yang lebih efisien pada PT. INTI, oleh karena itu, pada laporan ini akan dibuat suatu sistem informasi yang dituangkan kedalam judul “Rekapitulasi Kepegawaian Berbasis PHP dan SQL”.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun yang menjadi permasalahan adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Rekapitulasi Kepegawaian di bagian SDM dan UMUM PT. INTI”

1.3 Maksud dan Tujuan

Pada pembuatan Aplikasi Rekapitulasi Kepegawaian Berbasis Web memiliki maksud dan tujuan sebagai berikut:

1.3.1 Maksud

Maksud dari ditulisnya laporan ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Rekapitulasi Kepegawaian Berbasis Web.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Aplikasi Rekapitulasi Kepegawaian berbasis web adalah sebagai berikut:

1. Untuk mempermudah pegawai dalam melihat informasi kepegawaian yang terstruktur.
2. Meminumkan waktu dalam menginputkan data pegawai
3. Membuat aplikasi ini berbasis web supaya setiap karyawan dapat dengan mudah mengakses.

1.4 Batasan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas adalah beberapa hal yang dibatasi dalam ruang lingkup sebagai berikut :

1. Input data hanya bisa dilakukan oleh superadmin dan admin bagian SDM dan UMUM
2. Aplikasi ini menampilkan rekapitulasi kepegawaian beserta profil pegawainya saja

3. Departemen selain SDM dan UMUM hanya bisa melihat grafik rekapitulasi pegawai saja
4. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk penyimpanan database menggunakan MySQL.

1.5 Metode Penelitian

1. Studi Kasus

   Studi kasus yaitu mengadakan suatu penelitian terhadap suatu kasus atau suatu kejadian tertentu.

2. Studi Lapangan

   Studi lapangan bertujuan melihat secara langsung kasus yang dihadapai.Baik dari system,user, dan semua yang berhubungan dengan kasus tersebut. Dan hal ini merupakan tindak lanjut dari studi kasus yang telah dilakukan khususnya dalam hal pengumpulan data yang diperlukan.

3. Studi pustaka

   Studi pustaka yaitu untuk memperoleh data yang diperlukan sehingga menambah kejelasan terhadap uraian yang dikemukakan.

4. Studi Terapan

   Studi ini merupakan penerapan secara langsung tentang studi – studi yang telah dilakukan dalam hal pengolahan data sehingga menghasilkan sesuatu yang baik berupa aplikasi maupun settingan pada aplikasi yang telah ada sehingga memecahkan kasus yang telah dihadapi

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penyusunan beberapa ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan . Sistematika secara umum adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan tentang dasar-dasar pemikiran yang berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memaparkan tentang profil PT INTI Indonesia dan teori-teori yang berkaitan dengan topik dan menunjang dalam perancangan sistem yang digunakan sebagai acuan dalam pembuatan perangkat lunak.

BAB III PEMBAHASAN

Pada bab ini dijelaskan langkah-langkah perancangan dan pembuatan Aplikasi Rekapitulasi Kepegawaian Berbasis PHP dan SQL

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dan saran yang sudah diperoleh dari hasil penulisan Laporan Kerja Praktek.