BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) merupakan suatu kebutuhan bagi suatu organisasi, dalam mendukung kegiatan-kegiatan organisasi dalam pencapaian tujuannya, termasuk juga tentunya dalam lingkungan Pemerintahan. Banyak peluang dan nilai tambah yang bisa diperoleh khususnya berkaitan dengan peningkatan mutu proses kerja di bidang pemerintahan.

Perkembangan teknologi informasi yang sangat terasa dalam kehidupan sangat bermanfaat membantu permasalahan dalam proses suatu kegiatan. Kegiatan yang umumnya menggunakan peranan teknologi informasi yaitu sistem informasi adalah pengolahan data keuangan, pengolahan data jual beli, pengolahan data kepegawaian, dan lain-lain.

Dalam era globalisasi dan teknologi dewasa ini, penggunaan komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan keberadaannya hampir disetiap aspek kehidupan.

Penggunaan perangkat komputer sebagai perangkat pendukung manajemen dan pengolahan data adalah sangat tepat dengan mempertimbangkan kuantitas dan kualitas data, dengan demikian penggunaan perangkat komputer dalam setiap informasi sangat mendukung sistem informasi.

Khususnya dalam pengolahan data kepegawaian di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat (DISKOMINFO) sistem informasi sangatlah bermanfaat dalam hal ketepatan dan kecepatan prosesnya. Di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat (DISKOMINFO) proses pengolahan data kepegawaian masih menggunakan proses manual yaitu dengan tulis tangan dan belum menerapkan sistem komputerisasi secara optimal. Keadaan ini mendorong kelompok kami untuk merancang suatu sistem informasi kepegawaian di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi

Jawa Barat. Hal ini pula yang menjadi latar belakang penulis melakukan laporan pada kerja praktek kelompok kami yang penulis sajikan dalam Laporan Kerja Praktek ini yang berjudul ”**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA PROVINSI JAWA BARAT (DISKOMINFO)”**

1.2 Perumusan Masalah

Masalah yang akan kami angkat di sini adalah mengenai sistem informasi kepegawaian di Diskominfo Bandung Provinsi Jawa Barat. Hal ini kami angkat karena di Diskominfo sendiri metode absensi masih sangat manual menggunakan kertas biasa, tentu saja ini tidak akan efektif karena akan ada kemungkinan pihak diskominfo akan kehilangan data absensi jika buku yang di gunakan untuk absensi hilang.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud kelompok kami membangun sistem informasi kepegawaian di Diskominfo Bandung Provinsi Jawa Barat adalah untuk memenuhi salah satu mata kuliah kerja praktek yang mewajibkan mahasiswanya untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat di implementasikan langsung di tempat kerja praktek masing-masing kelompok.

1.3.2 Tujuan

Tujuan kelompok kami membangun sistem informasi kepegawaian di Diskominfo Bandung Provinsi Jawa Barat adalah untuk membantu pihak diskominfo dalam membangun sebuah sistem absensi yang lebih praktis dan efisien untuk para pegawai, untuk membantu mengolah data kepegawaian, membuat catatan laporan kepegawaian dan untuk mencari data kepegawaian.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan kelompok kami terapkan dalam program kami adalah hanya sebatas mengenai pengolahan data pegawai, data golongan, data pengguna dan data absensi saja. Program yang kami buat ini hanya di gunakan di satu komputer saja dan basisnya website namun sifatnya offline karena hanya akan di gunakan untuk lingkungan diskominfo saja.

1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang kami pakai di sini adalah sebagai berikut :

a. Studi Literatur.

   Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan literatur, jurnal, *paper* dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

b. Observasi.

   Observasi atau pengamatan langsung ke objek penelitian guna memperoleh data atau gambaran serta keterangan terhadap sistem yang akan kelompok kami bahas.

c. Interview.

   Interview atau wawancara yaitu penulis mengumpulkan data secara tatap muka langsung dengan pimpinan dan karyawan/i di Dinas Komunikasi dan Informatika guna mendapatkan data-data dan keterangan yang diperlukan

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan Kerja Praktek ini terdiri dari 4 (empat) bab yang disusun sedemikian rupa dengan materi pembahasan yang saling berhubungan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN, bab ini menjelaskan tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian dan sistmatika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, Bab ini menjelaskan profil tempat kerja praktek yang terdiri dari sejarah instansi, logo instansi, badan hukum instansi,

struktur organisasi dan job description, serta landasan teori terdiri dari pengertian web, Php, MySql, Wamp, sistem informasi

BAB III PEMBAHASAN, Bab ini berisi membahas segala sesuatu tentang program yang kami buat untuk diimplementasikan di diskominfo bandung provinsi jawa barat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN, Pada bab terakhir ini disajikan Kesimpulan dan Saran-saran yang penulis angkat berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya.