BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi merupakan sarana yang sangat menunjang suatu lembaga untuk meningkatkan efektivitas sistem kinerjanya, sehingga tujuan dan sasaran lembaga tersebut tercapai secara optimal. Perkembangan yang pesat dari teknologi informasi dan komunikasi merupakan alternatif suatu lembaga dalam mendapatkan arus informasi yang diperlukan.

Program aplikasi sebagai suatu cara pemanfaatan perkembangan teknologi merupakan suatu aplikasi yang diciptakan untuk memenuhi kebutuhan lembaga yang meliputi pemrosesan data dari sistem lembaga itu sendiri, sehingga dengan adanya aplikasi tersebut lembaga dapat mengambil manfaat dalam mendukung jalannya kegiatan lembaga. Program aplikasi ini merupakan sarana pendukung bagi lembaga. Kecepatan proses dan kerapian data memberikan kemudahan bagi karyawannya dalam mendapatkan dan menyalurkan informasi kepada yang membutuhkan informasi sistem lembaga.

Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi pada saat ini, IS DC Regional II PT Telekomunikasi indonesia Tbk,(Telkom) sebagai salah satu cabang dari perusahaan Telekomunikasi yg sangat besar di Indonesia membutuhkan sebuah aplikasi untuk,memonitor usulan pelatihan, hasil pelatihan dan jenis pelatihan sesuai dengan nilai kompetensinya, dan menambahkan catatan pada record karyawan. Program aplikasi yang akan dibangun harus membantu pengguna dalam proses monitoring pelatihan karyawan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka rumusan masalah yang muncul adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi berbasis Web PHP dengan menggunakan database MySql untuk mempermudah monotoring pelatihan karyawan Telkom

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud pelaksanaan kerja prakek di IS DC Regional II PT Telkom adalah :

a. Membangun aplikasi yang dapat membantu dalam proses monitoring usulan pelatihan, hasil pelatihan dan jenis pelatihan sesuai dengan nilai kompetensinya, dan menambahkan catatan pada record karyawan pelatihan karyawan Telkom.

1.3.2 Tujuan

Tujuan pelaksanaan kerja prakek di IS DC Regional II PT Telkom adalah :

a. akses cepat kepada pengguna dalam proses pengolahan data.
b. Memudahkan penyusunan data yang dibutuhkan
c. Mengefisienkan waktu dalam pengolahan data.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dibuat batasan masalah agar ruang lingkup laporan ini jelas batasannya. Adapun batasan masalah yang dibuat adalah sebagai berikut:

a. Perancangan pengembangan aplikasi pengolaha data berbasis web PHP ini berisi tentang bagaimana aliran data.

b. Perancangan pengembangan aplikasi rancaekek monitoring berbasis web PHP ini berisi tentang bagaimana hubungan antar entitas.
c. Perancangan pengembangan aplikasi rancaekek monitoring berbasis web PHP ini berisi tentang bagaimana skema relasi.
d. Perancangan pengembangan aplikasi rancaekek monitoring berbasis web PHP ini berisi tentang bagaimana koneksi database.

1.5 Metode Penelitian

Metode yang dilakukan adalah wawancara dengan user (bagian Teknik) yang berada di IS DC REGIONAL II PT Telkom

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi mengenai latar belakang pengembangan aplikasi, perumusan masalah, maksud dan tujuan dari pengembangan aplikasi, batasan masalah penyususnan laporan, metodologi penyusunan laporan hasil kerja praktek, serta sistematika penulisan laporan hasil kerja praktek.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi mengenai sejarah singkat instansi, badan hukum instansi, struktur organisasi dan job description, dan landasan teori yang digunakan untuk pembuatan laporan kerja praktek.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan mengenai seluruh kegiatan selama Kerja Praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari laporan hasil kerja praktek di IS DC REGIONAL II PT Telkom