BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pemanfaatan teknologi komputer sebagai media komunikasi dan informasi hingga saat ini semakin meningkat. Kebutuhan atas informasi yang cepat, tepat, akurat, mengakibatkan timbulnya berbagai pengembangan teknologi informasi itu sendiri. Seiring dengan semakin tingginya kebutuhan dan semakin banyaknya informasi, serta semakin banyaknya yang membutuhkan informasi mengakibatkan manusia berfikir dan berusaha mengembangkan teknologi informasi dari tidak ada menjadi ada, dan yang menjadikan lebih baik pada teknologi yang telah ada..

Berlandasakan pada keinginan-keinginan tersebut, maka upaya-upaya penyempurnaan terus dilakukan oleh berbagai pihak. Dengan memanfaatkan berbagai cara, maka teknologi informasi pun berkembang dengan beranekaragam bentuk, bahasa, fungsi, dan tujuan.

Untuk mempermudah pengaksesan informasi-informasi yang dibutuhkan, dibangun dan dikembangkan sistem-sistem informasi baik itu untuk publik secara luas dan umum maupun secara internal dan terbatas.

Dalam perkembangannya, PT Industri Telekomunikasi Indonesia (PT. INTI), turut memperhatikan ilmu pengetahuan serta perkembangannya. Dibangunlah sebuah perpustakaan yang diperuntukkan bagi karyawan-karyawannya agar setiap karyawan memiliki kesempatan untuk meningkatkan wawasan baik dalam bidang yang berhubungan dengan pekerjaan maupun dalam bidang umum.

Dalam pelayanannya terhadap konsumen, perpustakaan ini masih belum memiliki sistem informasi yang dapat membantu kinerja dari perpustakaan, sehingga pada kenyataannya pelayanan yang diberikan kurang maksimal. Walaupun perpustakaan ini telah menggunakan sistem yang berbasis komputer, namun belum menggunakan sebuah sistem informasi khusus.

1.2 Identifikasi Masalah

Bagaimana membangun Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan PT. Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero).

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Membangun Sistem Informasi Perpustakaan PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero).

1.3.2 Tujuan

1. Memperbaiki pelayanan perpustakaan, dalam hal kecepatan dan ketepatan informasi.
2. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam mengatur dan mengubah data-data perpustakaan.

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada laporan ini adalah :

1. Aplikasi Sistem Informasi yang dibangun khusus untuk dipakai pada perpustakaan PT. INTI.

2. Aplikasi Sistem Informasi berbasis web, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

1.5 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam melaksanakan sistem pelaksanaan kerja praktek ini, penulis melakukannya dengan cara menerapkan metodologi-metodologi. Adapun metodologi yang digunakan dalam pendekatan sistem pelaksanaan dalam menyusun laporan kerja praktek sebagai berikut :

a. Metode Literatur

   Dalam hal ini penulis mengambil dan menggunakan beberapa buku sebagai sumber referensi dan membuat teori-teori yang sangat menunjang materi dalam pelaksanaan kerja praktek ini. Sehingga penulis dapat membuat laporan sesuai dangan yang diharapakan.

b. Metode Praktek

   Dalam hal ini dilakukan praktek secara nyata dalam pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan PT. Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero).

1.6 Tempat dan Waktu Kerja Praktek

Tempat : PT. Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) Bandung yang beralamatkan Jl. Mochamad. Toha No.77 Bandung 40253

Waktu : 3 (tiga) bulan, terhitung mulai dari tanggal 23 Oktober 2008 sampai 23 Desember 2008.

1.7 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk memudahkan pembahasan dalam laporan kerja praktek ini, sistematika penulisan dibagi menjadi 4 (empat) bab yang terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang Latar Belakang Kerja Praktek, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek, Sistematika Pelaporan Kerja Praktek ini.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisi tentang Sejarah Perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerajaan Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek, Struktur Organisasi Perusahaan Tempat Kerja Praktek.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang Jadwal Kerja Praktek, Cara / Teknik Kerja Praktek, Data Kerja Praktek, Analisis Masalah yang terjadi selama Kerja Praktek

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang beberapa kesimpulan yang didapatkan dari hasil pembahasan bab-bab sebelumnya, serta saran-saran yang dapat dilakukan selama Kerja Praktek.