BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Kereta Api (Persero) merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang transportasi darat, khususnya pada perkeretaapian yang bertanggung jawab melayani kepuasan para pelanggan sebagai pengguna jasa transportasi tersebut. Selain jasa transportasi, PT. Kereta Api (Persero) juga memberikan informasi melalui internet.

Saat ini Web merupakan salah satu sumber informasi yang banyak dipakai. Berbagai aplikasi Web dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat melalui dunia Internet. Aplikasi Web tidak lagi terbatas sebagai pemberi informasi yang statis, melainkan juga mampu memberikan informasi yang berubah secara dinamis, dengan cara melakukan koneksi terhadap database.

Sehubungan dengan kebutuhan untuk membangun aplikasi Web yang bersifat dinamis itulah kami menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya. Secara khusus, PHP dirancang untuk membentuk web dinamis. Artinya, ia dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini. Misalnya, menampilkan isi database ke halaman Web. Pada prinsipnya, PHP mempunyai fungsi yang sama dengan skrip-skrip seperti ASP, Cold Fusion, ataupun Perl.

Dalam laporan kerja praktek ini kami akan membahas tentang PHP sebagai script dalam membuat sebuah web dinamis untuk pembuatan intranet Regulasi On-Line di PT. Kereta Api (Persero).. Mengenai PT. Kereta Api (Persero) sebagai tempat kerja praktek kami, selaku perusahaan yang bergerak dibidang transportasi darat.

1.2. Tujuan dan Sasaran Kerja Praktek

1.2.1. Tujuan

1. Mempelajari dan memahami sistem web di PT. KERETA API (Persero).
2. Mengetahui struktur manajemen PT. KERETA API (Persero).
3. Mencari pengalaman bekerja yang dapat dijadikan referensi untuk mencari kerja yang sesuai dengan kemamupan dan keahlian.

1.2.2. Sasaran

1. Untuk meningkatkan pengetahuan kemampuan dan keterampilan penulis juga untuk mendalami dan menerapkan ilmu yang diterima dibangku kuliah terhadap aplikasi dunia kerja.
2. Mempelajari proses kerja dari jasa transportasi di PT. KERETA API (Persero).
3. Menemukan permasalahan serta data yang bermanfaat dalam penulisan laporan kerja praktek.
4. Membina dan meningkatkan kerjasama antara Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNIKOM Bandung dengan Lembaga swasta dimanapun Mahasiswa ditempatkan.

1.3. Perumusan Masalah

Perumusan masalah diperlukan agar masalah dapat terfokus dengan jelas dan memudahkan dalam pembahasannya. Masalah – masalah yang diangkat dalam laporan ini adalah :

1. Bagaimana membuat website dinamis yang baik dan menarik.
2. Bagaimana agar user dapat menikmati layanan dari sebuah web.
3. Informasi apa saja yang dapat di ambil dari fasilitas yang ada pada web tersebut.

1.4. Sistematika Penulisan

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

Bab I. Pendahuluan

Bab ini memuat serangkaian uraian mengenai Latar Belakang, Tujuan dan Sasaran Kerja Praktek, Perumusan Masalah, serta Sistematika Penulisan.

Bab II. Gambaran Umum PT. KERETA API (Persero)

Bab ini memuat uraian mengenai Sejarah Singkat Perusahaan, Visi dan Misi Perusahaan, Arti Logo, Budaya Perusahaan, Profil Manajemen PT. KERETA API (Persero), Sarana dan Prasarana.

Bab III. Sasaran Perusahaan

Bab ini memuat mengenai Tujuan dan Sasaran Perusahaan, Aset Perusahaan, dan Layanan Angkutan Penumpang KA

Bab IV. Lama Kerja Praktek

Bab ini akan memuat mengenai Metoda Pelaksanaan Kerja Praktek, Tempat dan Waktu Kegiatan, Jenis dan Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data, Pendekatan dalam Analisis Data, Alasan Pemilihan Tempat Kerja Praktek, Kegiatan Selama Kerja Praktek.

Bab V. Topik Kerja Praktek

Bab ini memuat tentang topik yang dikerjakan selama kerja praktek di PT.Kereta Api (Persero)

Bab VI. Kesimpulan dan Saran

Sebagai penutup, bab ini memuat kesimpulan dan saran–saran dari hasil analisa dan pembahasan secara singkat yang dapat disumbangkan kepada pihak–pihak yang memerlukannya.

Daftar Pustaka

Lampiran