BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi informasi memegang peranan penting dalam upaya menunjang daya saing yang baik. Teknologi informasi sangat perlu digunakan dalam meningkatkan penyediaan informasi untuk mendukung proses pengambilan keputusan dengan memanfaatkan perkembangan teknologi komputer.

Penggunaan informasi di segala bidang di sebabkan karena kecenderungan pemakai dalam memperoleh informasi dengan cepat dan akurat dalam menyelesaikan suatu masalah. Hal itu dapat dianggap sebagai hal yang positif sepanjang hal tersebut bertanggung jawab dan tidak merugikan pihak lain.

Hal tersebut di atas dapat di atasi dengan cara membuat suatu analisis sistem pengolahan data yang baik dan tepat. Untuk itu penulis mencoba mengamati suatu sistem informasi PT. Industri Telekomunikasi Indonesia.

Sistem ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang penyelenggaraan perusahaan yang akan digunakan sebagai media pencapaian sasaran perusahaan.

1.2 Identifikasi Masalah

Perusahaan telekomunikasi PT. Industri Telekomunikasi Indonesia (INTI) membutuhkan suatu sarana publikasi dan saran. Pada dasarnya website perusahaan sudah ada dan masih berjalan akan tetapi pihak perusahaan ingin melengkapi atau merubah halaman website yang sudah ada.

Dalam kesempatan ini penulis akan merubah rancangan halaman website bagian divisi hukum perusahaan telekomunikasi tersebut menggunakan aplikasi PHP dan MYSQL dengan dukungan fasilitas-fasilitas yang dimilikinya.

1.3 Batasan Masalah

Agar bahasan tidak menyimpang dari masalah maka akan di batasi hal-hal sebagai berikut :

- Informasi yang di sampaikan hanya membahas seputar perusahaan telekomunikasi PT. Industri Telekomunkasi Indonesia
- Data yang di tampilkan hanya sebatas website divisi hukum dari perusahaan telekomunikasi tersebut.
- Data hanya membahas halaman page komunikasi dan saran pada website divisi hukum.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan pengembangan dan perancangan situs web divisi hukum perusahaan telekomunikasi PT. INTI sebagai berikut :

- Menerapkan ilmu yang telah didapat
- Merancang dan mengembangkan website perusahaan
- Mempromosikan situs web perusahaan melalui internet

1.5 Topik Permasalahan

Permasalahan yang diambil adalah perancangan dan pengembangan situs web perusahaan telekomunikasi.Topik yang diambil dalam kerja praktek adalah :

"APLIKASI PERANCANGAN WEBSITE MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL BERBASIS INTERNET"

1.6 Lokasi Kerja Praktek

Kerja Praktek yang dilakukan di PT. Industri Telekomunikasi Indonesia, Jalan Mohammad Toha No.77 Kotamadya Bandung Jawa Barat.

1.7 Metode dan Teknik Kerja Praktek

Dalam usaha mengumpulkan data, penulis menggunakan beberapa metode antara lain, yaitu metode wawancara, dan metode studi perusahaan :

- Metode Wawancara

  Penulis berhadapan langsung dengan pembimbing Kerja Praktek maupun dengan staf-staf yang terkait dan mengajukan beberapa konsep dan pertanyaan yang berhubungan dengan bahasan.

- Studi Pustaka

  Merupakan metode pengumpulan data dengan jalan membaca, mempelajari dan menganalisa literature.

1.8 Sistematika Penulisan

Susunan Laporan kerja Praktek ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode dan teknik kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LINGKUP ORGANISASI

Bab ini menjelaskan sejarah singkat perusahaan telekomunikasi PT. Industri Telekomunikasi Indonesia, struktur organisasi dan lingkup kerja masing-masing bagian.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang jaringan komputer, dunia internet, landasan teori tentang pemrograman aplikasi PHP dan MYSQL yang diperoleh dari berbagai buku referensi.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan tentang perancangan situs web, mulai dari isi web, halaman-halaman web, tampilan antar muka *(interface)* dan penggunaan objek-objek lainnya, serta kebutuhan *software* dan *hardware* yang di butuhkan dalam perancangan situs web perusahaan telekomunikasi PT. Industri Telekomunikasi Indonesia.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil penulis selama melakukan praktek serta saran yang sifatnya mendukung dan mendorong motivasi bagi pengembangan perancangan suatu situs web.