BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Pelaksanaan Kerja Praktek

Sekarang ini dunia semakin canggih. Semua serba computer, semua serba internet dan didalam internet sangat sekali banyak situs web (website) yang mungkin pada awalnya merupakan layanan konsep hyperlink, yang memudahkan surfer (pemakai computer yang melakukan penelusuran informasi di internet). Website dengan cepat sekali berkembang dan populer dilingkungan pengguna internet, karena kemudahan yang diberikan kepada pengguna internet untuk melakukan penelusuran. penjelajahan dan pencarian informasi.

Informasi yang disajikan oleh website menggunakan konsep multimedia, informasi dapat disajikan dengan menggunakan banyak media seperti teks, gambar, animasi, suara dan juga bahkan film. Suatu situs web akan cepat dikenal apabila informasi yang disajikan selalu upto date dan atau lengkap. Akan tetapi ke upto date-an dan kelengkapan data merupakan kesulitan besar bagi pengelola situs, karena kerepotan untuk melakukan penambahan atau pengubahan data yang akan disajikan.

1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

Sesuai dengan kurikulum program S1 jurusan Manageman Informatika, kerja praktek dimaksudkan untuk meningkatkan mutu pekerjaan dan kualitas

mahasiswa Managemen Informatika sebelum terjun ke dunia kerja dengan mencoba mengetahui, mendalami, serta mempraktekan ilmu pengetahuan yang telah di dapat di bangku kuliah kedalam aplikasi dunia kerja.

1.2.1 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan utama dilakukannya kerja praktek ini adalah :

1. Memberikan wawasan atau pengalaman didalam dunia kerja.
2. Meningkatkan pemahaman mahasiswa atas bidang ilmu yang telah dipelajari selama kuliah.
3. Memperoleh pengetahuan baru yang berhubungan langsung dengan dunia nyata selain pengetahuan formal yang diperoleh selama perkuliahan.
4. Memberikan pengalaman berinteraksi antara mahasiswa dengan lingkungan kerja.

1.2.2 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan laporan ini adalah :

1. Untuk memeperkaya dan memperdalam pengetahuan tentang sistem pertelekomunikasian khususnya mengenai pengembangan website itu sendiri.
2. Untuk menambah pemahaman dan pendalaman tentang teori yang didapatkan pada perkuliahan.

3. Untuk dapat mengetahui segala keunggulan ataupun keuntungan dari pembangunan website bagi suatu lembaga.
4. Agar dapat mengetahui segala informasi yang ada didalam website yang sudah dibangun oleh pengelola situs.



Pelaksanaan kerja praktek diharapkan program tersebut dapat berguna dalam perbaikan dengan memanfaatkan mahasiswa untuk membantu sesuai dengan ilmu serta kemampuan yang dimiliki mahasiswa tersebut guna meminterprestasikan pekerjaan yang dihadapi.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek

Penulis melakukan Kerja Praktek di Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional (LAPAN) yang beralamat di Jl. Dr. Djundjunan No. 133 Bandung. Waktu pelaksanaan Kerja Praktek ini pada saat liburan akhir semester VI. Tepatnya pada tanggal 27 Juli sampai dengan tanggal 27 Agustus 2004, yang pelaksaaan Kerja Praktek tersebut dilakukan selama 1 bulan.

1.4 Metodologi Kerja Praktek

Metodologi yang digunakan penulis dalam menulis laporan ini adalah :

a) Observasi Lapangan, penulis mencatat data dan fakta yang mendukung dalam penyusunan laporan yang di dapat selama melaksanakan kerja praktek.
b) Studi Pustaka, penulis mencari sumber-sumber atau buku referensi yang berhubungan dengan pembangunan website yang baik.

1.5 Sistematika Pengetikan Laporan

Adapun sistematika pengetikan laporan kerja prkatek adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Terdiri dari :

Latar belakang pelaksanaan kerja praktek, tujuan dan manfaat kerja praktek, tempat dan waktu pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pengetikan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI ANALISA PEMBANGUNAN SERTA PENGEMBANGAN WEBSITE YANG BERORIENTASI KEDEPAN PADA LAPAN BANDUNG

Terdiri dari :

Pengertian website, pengertian HTML, pengertian URL, kelebihan dan kekurangan website LAPAN Bandung, perancangan dan rancangan umum sebuah website, tips dan trikdalam mendesain website, situs website yang sukses, software-software pembuat suatu website, proses loading situs harus cepat, pembuatan website yang baik dan berorientasi ke depan, pengaksesan website yang lambat, aktifitas pekerjaan yang dilakukan.

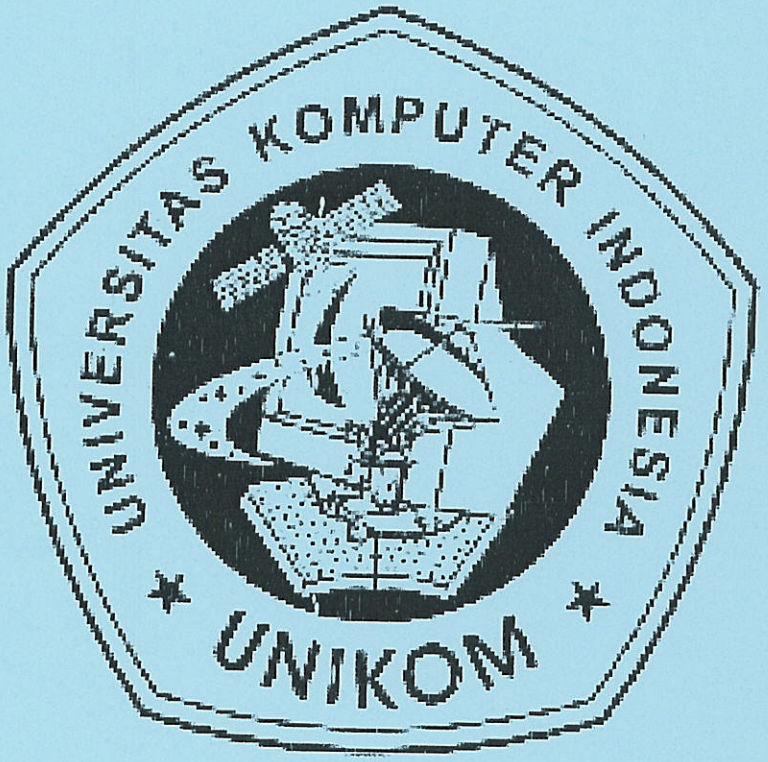
BAB III : DATA UMUM LAPAN BANDUNG

Terdiri dari :

Sejarah LAPAN, tempat dan kedudukan LAPAN, tugas dan fungsi pokok LAPAN, tujuan sasaran dan strategi LAPAN, struktur organisasi.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan pokok-pokok permasalahan dan pembahasannya serta saran-saran sebagai analisa guna memperbaiki dan memberi masukan dalam pembuatan suatu website yang ada pada LAPAN Bandung sekarang ini.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM