BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

I.1 Latar Belakang Masalah

Dalam laju pertumbuhannya, perkembangan teknologi dengan cepat mengiringi perkembangan zaman dan sumber daya manusia. Perkembangan itu dapat kita rasakan dan kita lihat di era masa kini yang lebih terdefinitif. Pada era globalisasi di segala bidang, inovasi baru secara terus-menerus berlangsung bersama meningkatnya kualifitas dan temperatur kualitas yang makin tinggi. Gerakan penciptaan inovasi baru lebih dilandaskan pada kebutuhan dan kemampuan manusia dalam mempermudah dan membantu pekerjaan.

Inovasi yang telah diciptakan itu ditekankan pada kecepatan, keefisienan, dan ketepatan dalam membantu pekerjaan manusia, tidak terkecuali soal waktu ataupun tempat. Inovasi ini dapat meningkatkan efisiensi dan aktifitas kerja yang tinggi (high level activity) dan komputer adalah salah satunya.

Manusia dalam hidupnya banyak sekali menghadapi berbagai masalah terlebih lagi dalam pengolahan data. Sosialisasi manusia dapat mewujudkan adanya bentuk-bentuk organisasi untuk identitas kelompoknya. Seperti perusahaan-perusahaan, sekolah-sekolah dan industri yang lainya.

Dalam organisasi ini banyak terdapat data yang harus diolah yang kemudian disimpan. Pengolahan ini mencakup kegiatan database diantaranya

pemasukan saran dan konsultasi, penyimpanan saran dan konsultasi, penginformasian saran dan konsultasi pada website, dan aktifitas data lainya. Hal tersebut dapat dilakukan dengan cara mudah yaitu dengan menggunakan program PHP dan Mysql.

Walaupun komputer telah banyak digunakan di perusahaan perusahaan, namun terkadang perusahaaan tersebut kurang mengetahui sebera besar manfaat yang dapat diperoleh dengan menggunakan komputer.

Karena komputer dalam aktivitasnya di perusahaan yang bersangkutan hanya sekedar sebagai alat pengganti mesin tik saja, yaitu sekedar menulis naskah laporan, hanya saja pekerjaan ini sangat mudah dengan menggunakan komputer. Hal tersebut sangat disayangkan karena sebenarnya komputer dapat menuntaskan masalah-masalah yang berkaitan dengan pengolah data yang banyak jumlahnya.

I.2 Batasan Masalah

Agar bahasan tidak menyimpang dari masalah maka akan dibatasi pada hal-hal berikut :

1. Informasi yang disampaikan hanya membahas seputar perusahaan PT. Industri Telekomunikasi (persero)
2. Dalam laporan kerja praktek ini penulis membatasi hanya pada masalah "Mengupload data konsultasi dan saran" pada website yaitu tentang penyimpanan semua saran dan konsultasi dari para pengguna internet yang

mengunjungi situs atau website ini, dan menampilkan kembali beserta jawaban dari konsultasi dan saran yang telah diberikan tadi.

I.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari pembuatan laporan ini adalah dalam rangka memenuhi salah satu tugas mata kuliah kerja praktek.

Adapun tujuan dari kerja praktek itu sendiri adalah :

- Penerapan ilmu dalam bentuk aplikasi program di masyarakat ataupun di dunia kerja.
- Membandingkan antara teori dengan ilmu pengetahuan komputer yang didapat dibangku kuliah dengan praktek yang sebenarnya didalam aktifitas perusahaan yang ada, dari hasil kerja praktek ini diharapkan penulis mendapatkan suatu gambaran tentang sejauh mana teori ilmu pengetahuan dapat dilaksanakan.
- Penerapan keilmuan dan bentuk praktikan nyata sebagai suatu keterampilan
- Menambah dan melengkapi ilmu pengetahuan serta pengalaman sehingga mengurangi kecanggungan saat memasuki dunia kerja nyata.
- Dapat secara jelas mengetahui bentuk situasi dan kondisi suasana kerja yang sebenarnya.
- Meningkatkan nilai kemampuan sesuai bidang keilmuan.

- Sebagai sarana pengembangan kepribadian dan merupakan presentasi atas kemampuan diri pribadi.

UNIKOM PERPUSTAKAAN TEKNIS

I.4 Metodologi Pengambilan Data

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis meperoleh bahan dan data dengan cara sebagai berikut :

1. Studi kepustakaan

   Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara membaca buku-buku catatan secara literature, mempelajari, dan meneliti bergai buku bacaan yang berkaitan dengan masalah yang dibahas.

2. Pengamatan atau observasi

   Pengamatan langsung dan sekaligus aktif dalam proses kegiatan ditempat kerja praktek untuk mengetahui dan memudahkan pengamatan serta latihan keterampilan.

3. Wawancara

   Pengambilan data yang dilakukan dengan cara mengadakan interview atau wawancara dengan karyawan perusahaan yang bersangkutan guna mendapatkan keterangan yang penulis butuhkan.

I.5 Sistematika Pembahasan

Laporan Kerja praktek ini di susun dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan Bab yang berisi tentang latar belakang masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metodologi pengambilan data, dan sistematika pembahasan masalah.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam Bab ini diuraikan tentang landasan teori dari masalah yang diambil yakni aplikasi PHP dan Mysql dalam pembuatan Website.

BAB III RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

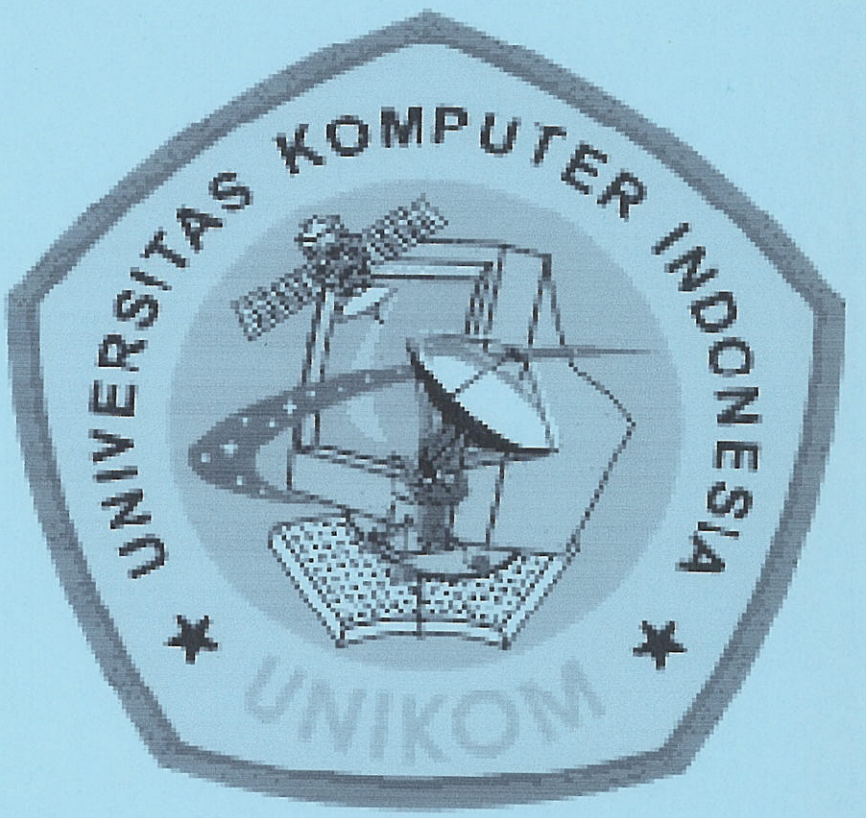
Bab ini merupakan deskripsi lokasi antara lain sejarah perusahaan, struktur organisasi, lama dan jenis kegiatan kerja praktek.

BAB III PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN MASALAH

Bab ini menjelaskan tentang perancangan program, hasil penelitian dan pembahasan masalah.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan penutup yang berisikan kesimpulan dan saran kepada pihak perusahaan dan lembaga yang bersangkutan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM