BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

1.1 Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi pada saat ini, yang diiringi pertumbuhan kebutuhan manusia yang semakin beragam, maka timbullah kebutuhan untuk menunjang kemudahan dalam membantu menyelesaikan berbagai macam masalah yang dihadapi, juga kebutuhan informasi yang tepat, cepat dan akurat sehingga terciptalah kinerja yang efektif serta efisien. Salah satu bukti dari kemajuan informasi tersebut adalah adanya internet. Internet dapat memberikan informasi yang dibutuhkan dan dapat diakses oleh banyak orang. Selain itu internet juga dapat menyuguhkan informasi yang aktual dan menarik sehingga menimbulkan keinginan orang untuk melihat dan membacanya.

Web merupakan sistem berbasiskan *Grafical User Interface (GUI)* yang mudah dipelajari dan digunakan. Alasan itulah yang menjadikan internet sebagai salah satu bentuk media penyimpanan informasi. Perkembangan dunia internet saat ini dapat dikatakan selalu berkaitan dengan kata web . Namun dalam pembuatan website terkadang terlupakan bahwa user tidak hanya sekedar membutuhkan informasi, user juga menginginkan adanya interaksi antara user dan web tersebut. Maksudnya user dapat melakukan kegiatan lain pada halaman web tersebut, disamping membaca informasi yang disediakan.

Berbagai informasi yang memerlukan kecepatan dan akurasi tinggi telah dapat di penuhi dengan bantuan perangkat tersebut, teknologi informasi modern tersebut telah berhasil menembus batas jarak dan waktu, yang sering menjadi kendala dalam kehidupan masyarakat.

Mengingat PT. Telkom Purwakarta belum memiliki website, dan atas dasar usulan pembimbing penulis dilapangan maka dalam kerja praktek ini, penulis mencoba membuat website Kantor Cabang Pelayanan Telekomunikasi Purwakarta

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari pelaksanaan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek dan sebagai syarat bagi mahasiswa dalam menempuh program Strata satu (S1) Jurusan Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Adapun tujuan dilaksanakannya kerja praktek ini adalah:

1. Untuk mengetahui, mendalami dan menerapkan ilmu yang telah diterima dibangku kuliah terhadap aplikasi dunia kerja.
2. Menambah pengalaman dan wawasan tentang dunia kerja yang sesungguhnya sehingga mahasiswa dapat mempersiapkan diri untuk terjun kedunia kerja.
3. Menumbuhkan dan mengembangkan serta memantapkan sikap profesional yang diperlukan penulis untuk memasuki lapangan kerja yang sesuai dengan bidangnya.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Pelaksanaan kerja praktek kurang lebih selama satu setengah bulan terhitung mulai tanggal 1 Agustus 2004 s/d 21 September 2004, hari dan jam kerja disesuaikan dengan perusahaan yaitu dari hari Senin s/d Jum'at, jam kerja dimulai pukul 08.00 WIB s/d 17.00 WIB setiap hari kerja.

Pada hari-hari tertentu yang bertepatan dengan jadwal kulaih dan ujian di kampus, pihak Kantor Cabang Pelayanan Telekomunikasi Purwakarta memberikan dispensasi waktu kedatangan dan waktu pulang dari tempat kerja praktek. Namun kami harus tetap memperhatikan penyelesaian setiap tahapan pekerjaan sesuai waktu yang telah ditentukan, walaupun kadang hasilnya tidak sesuai dengan apa yang diharapkan.

1.4 Sistematika Penulisan Kerja Praktek

Terdiri dari Lembar Pengesahan, Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Gambar, Daftar Tabel, Daftar Pustaka dan Lampiran

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang Latar Belakang Masalah, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek dan Sistematika Penulisan Kerja Praktek yang dilakukan oleh penulis.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisikan tentang Sejarah Perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerjaan

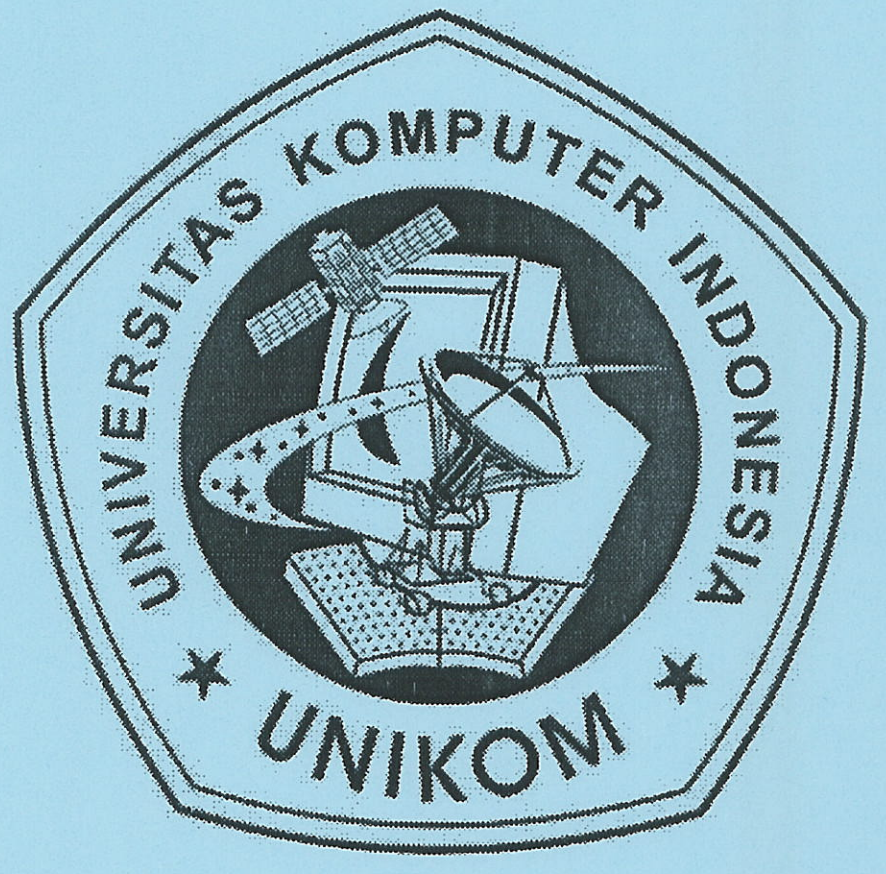
Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek, dan Struktur Organisasi Perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisikan tentang Jadwal Kerja Praktek, Cara/Teknik Kerja Praktek, dan Data Kerja Praktek yang terdiri dari Mengumpulkan Data, Perancangan Database, Perancangan Program, Implementasi Program, Dokumentasi Program, Persiapan Pembuatan Website Telkom, Data Flow Diagram dan Pembuatan Database yang terdiri dari Model Fisik Database dan Kamus Elemen Data.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan tentang kesimpulan dari laporan yang telah penulis hasilkan, juga tentang saran-saran yang penulis ingin sampaikan kepada pihak/instansi, dalam hal ini pihak Kantor Cabang Pelayanan Telekomunikasi Purwakarta yang menjadi tempat penulis melaksanakan Kerja Praktek maupun pihak Universitas Komputer Indonesia sebagai pihak yang memberikan tugas kepada penulis.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM