BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Seiring dengan makin cepatnya perkembangan dunia informasi, komputer merupakan salah satu alat bantu elektronik yang dapat memudahkan kita untuk mendapatkan segala informasi dengan memanfaatkan berbagai fasilitas dan kecanggihan teknologinya dengan seoptimal mungkin. Komputer merupakan suatu alat yang dapat mengolah data dengan disertai program khusus sehingga menghasilkan keluaran yang dapat dijadikan informasi. Berbagai informasi yang memerlukan kecepatan dan akurasi tertentu, telah dapat dipenuhi dengan bantuan fasilitas dan perangkat yang ada pada komputer tersebut.

Salah satu fasilitas informasi yang disajikan dapat berupa situs web (*web site*). Situs web (*web site*) awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep *hyperlink*, yang memudahkan kita sebagai pemakai, untuk melakukan penelusuran informasi di *Internet*. Suatu situs web akan dikenal dengan cepat apabila informasi yang disajikannya selalu *up to date* dan lengkap. Tetapi ke *up to date*-an dan kelengkapan data merupakan masalah besar bagi pengelola situs. Karena kerepotan untuk melakukan penambahan atau pengubahan data yang disajikan. Jika situs tidak dirancang dengan sistematis, maka akan terjadi kesulitan dan kerepotan untuk melakukan *maintenance* ketika mengupdate dan melengkapi data. Oleh karena itu *PHP* dan *database* merupakan salah satu solusi yang dapat digunakan oleh pengelola situs sehingga pengelola tidak perlu harus melakukan proses editing dokumen *HTML*, tetapi cukup dengan melakukan penambahan atau perubahan dalam database maka pengelola situs sudah dapat melakukan *maintenance* situs webnya.

Berdasarkan hal tersebut diatas dan untuk memudahkan para pegawai dalam melakukan pencarian data pegawai, maka penulis tertarik untuk melakukan Praktek Kerja Lapangan di Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kota Bandung dengan judul **"Aplikasi Database Arsip Kepegawaian Pada Bidang Sosial Budaya BAPPEDA Kota Bandung"**

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Kerja Praktek adalah salah satu kegiatan latihan bekerja yang dilakukan di luar bangku kuliah guna mendapatkan pengalaman dan keterampilan kerja langsung di dunia kerja dan sedapat mungkin sesuai dengan bidang pendidikan yang pernah dipelajari. Dimana pada pelaksanaannya dibimbing dan diawasi langsung oleh koordinator / pembimbing tempat diadakannya latihan kerja tersebut.

Adapun maksud dan tujuan kerja praktek sebagai berikut :

1. Meningkatkan dan memperluas keterampilan siswa sebagai bekal dalam memasuki dunia kerja.
2. Meningkatkan pengalaman pada aspek-aspek usaha yang potensial dalam lapangan kerja.
3. Menumbuh kembangkan dan memantapkan sikap profesionalisme yang diperlukan guna memasuki dunia kerja.
4. Menumbuh kembangkan sikap disiplin.
5. Meningkatkan, memperluas dan menetapkan penerapan–penerapan teknologi baru di lapangan kerja.
6. Menerapkan ilmu yang dipelajari di bangku kuliah untuk diterapkan di lapangan kerja yang sesungguhnya.
7. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan S1 jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer pada Universitas Komputer Indonesia.
8. Menambah perbendaharaan perpustakaan dan menunjang ilmu pengetahuan.

1.3. Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan penulis dalam pengumpulan data untuk laporan adalah sebagai berikut :

a. Observasi

   Penulis melakukan kerja praktek langsung di Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA)

b. Interview

   Penulis melakukan tanya jawab secara langsung terhadap pihak yang dapat memberikan informasi mengenai data yang penulis butuhkan

c. Studi Pustaka

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mengutip dari sumber-sumber perihal data yang sedang dibahas

1.4. Batasan Masalah

Dalam hal ini penulis perlu membatasi masalah, agar masalah yang akan di bahas lebih terarah dan tidak menyimpang dari ketentuan yang ada yaitu mengenai pembuatan database kepegawaian saja, sehingga masalah-masalah yang dihadapi hanya seputar data-data pegawai Bappeda, dan program yang digunakan oleh penulis hanyalah program PHP saja

1.5. Sistematika Penulisan Kerja Praktek

Dalam hal penulisan. Penulis memakai sistematika penulisan laporan yang telah digariskan/ditentukan oleh pihak universitas. Untuk lebih jelasnya penulis jabarkan sistematika penulisan yang penulis kerjakan.

Bab I Pendahuluan

Pada bab ini penulis menguraikan mengenai Latar Belakang, Tujuan Kerja Praktek, Metodologi Pengumpulan Data, dan Sistematika Penulisan .

Bab II Ruang Lingkup Perusahaan

Merupakan bab yang membahas masalah mengenai sejarah singkat perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerjaan Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen tempat kerja praktek, dan Struktur Organisasi Perusahaan dari tempat kerja praktek

Bab III Lama dan Jenis Kegiatan Selama Kerja Praktek

Menyajikan kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek, seperti Jadwal Kerja Praktek,Jenis Kegiatan Kerja Praktek , serta data-data yang diperoleh dari hasil kerja praktek.

Bab IV Pembahasan Masalah

Pada bab ini menjelaskan tentang topik utama yang akan dilaporkan dalam hal ini adalah database.

Bab V Kesimpilan Dan Saran

Menyajikan penjelasan dan uraian mengenai kesimpulan dari hasil laporan kerja praktek yang telah dibuat oleh penulis, dan berisi pula saran-saran dari penulis sebagai kelanjutan dari hasil kesimpulan yang bersifat membangun.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM