BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Dunia kerja merupakan salah satu tujuan akhir bagi mahasiswa setelah selesai kuliah. Berbagai macam ilmu dan teori yang didapat oleh mahasiswa, tentunya sangat berhubungan erat dengan dunia kerja. Untuk itu perlu diterapkan dan dipraktekan tentang ilmu yang telah didapatkan oleh mahasiswa, supaya mengalami dan bisa merasakan apa dan bagaimana dunia kerja itu.

Atas dasar itulah yang menjadi latar belakang bagi penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan untuk dapat berlatih menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya. Disamping itu, penulis melaksanakan kerja praktek ini adalah dalam rangka menjalankan salah satu syarat dalam menempuh mata kuliah kerja praktek yang penulis ambil.

Sekolah **SMK Negeri 1 Karawang** yang beralamat di jl. A. Yani (By Pass) no.71 Karawang menjadi tujuan penulis dalam melaksanakan kerja praktek ini. Dan disana penulis membuat sebuah web untuk alumni sekolah dengan ilmu yang telah didapatkan di perkuliahan.

Diharapkan, semoga apa yang telah penulis lakukan selama kurang lebih satu bulan dapat membawa manfaat bagi penulis pribadi maupun bagi sekolah selama penulis melaksanakan kerja praktek.

1.2. Maksud dan Tujuan Pembuatan Web Alumni SMKN 1 Karawang

Adapun yang menjadi maksud dari pembuatan website ini adalah :

1. Memberikan satu wadah bagi alumni untuk saling berkomunikasi melalui media Internet.
2. Memberikan satu kontribusi bagi sekolah almamater untuk kemajuan sekolah.

Dan yang menjadi tujuan dari pembuatan website ini adalah :

1. Sebagai pemberi informasi penting kepada seluruh alumni yang selalu terkini.
2. Sebagai sarana komunikasi antara alumni dengan tidak dibatasi oleh jarak dan waktu dan dari angkatan berapapun.
3. Sarana komunikasi guru/staff dari sekolah, baik yang sudah pensiun ataupun yang masih aktif di sekolah.
4. Diharapkan dapat menjadi satu sarana komunikasi yang efektif karena dapat diakses dimanapun dan kapanpun melalui media Internet.
5. Memudahkan pemberian informasi untuk para alumni SMKN 1 Karawang.

1.3. Batasan Masalah

Dalam kerja praktek ini penulis membatasi masalah kedalam beberapa hal yaitu :

1. Penulis hanya melakukan perancangan web alumni SMKN 1 Karawang dengan sistem web dinamis.
2. Penulis tidak terlibat dalam pembuatan web resmi SMKN 1 Karawang yaitu http://www.smkn1-krw.sch.id.

1.4. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Untuk dapat melaksanakan kerja praktek di SMKN 1 Karawang, penulis pertama-tama menentukan bidang kerja bagi penulis kemudian menentukan batas waktu pelaksanaan kerja praktek dan kemudian disetujui oleh sekolah. Lalu setelah adanya persetujuan maka langsung melaksanakan kerja praktek.

Dalam melaksanakan kerja praktek ini, penulis mengerjakan pekerjaan praktek ini dengan dibantu oleh seperangkat komputer yang diperbolehkan oleh pihak sekolah untuk digunakan dengan dibantu oleh seorang instruktur / guru dari sekolah. Tetapi hanya hari sabtu saja pelaksanaan praktek ini dikarenakan kesulitan dalam hal jarak dan waktu maka pada hari selain hari sabtu penulis menyelesaikannya di luar sekolah lalu memberikan laporannya setiap minggu kepada instruktur.

1.5. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penyusunan laporan kerja praktek yang penulis susun terdiri dari 6 bab. Sistematika ini merupakan gambaran menyeluruh dari format dan konsep laporan yang dibuat.

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktek tersebut adalah sebagai berikut :

1. **BAB I : PENDAHULUAN**

   Bab I ini merupakan pendahuluan yang menjelaskan tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, batasan masalah, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan kerja praktek.

2. **BAB II : TINJAUAN UMUM**

   Bab II ini merupakan tinjauan umum yang didalamnya menjelaskan tentang profil SMKN 1 Karawang dan sejarah singkat, yang merupakan tempat penulis melaksanakan kerja praktek.

3. **BAB III : LANDASAN TEORI**

   Bab III ini menjelasakan tentang landasan teori dari seluruh pelaksanaan kerja praktek ini dimana akan dijelaskan bagaimana langkah-langkah dalam pembuatan web dinamis dan tools-tools yang digunakan dalam hal pembuatan web ini.

4. **BAB IV : PERANCANGAN DAN ANALISA**

Bab IV ini menjelaskan tahap-tahap dalam perancangan untuk membuat web alumni tersebut. Berisi tentang rancangan dari setiap halaman yang akan dibuat.

5. **BAB V : IMPLEMENTASI**

Bab V ini adalah implementasi dari perancangan dan analisa untuk dibuatkan website secara nyata dan dapat dipublikasikan kepada seluruh dunia dengan teknologi internet sampai menjadi satu alamat website yang utuh dan dapat diakses kapan saja dan dimana saja dengan menggunakan teknologi Internet.

6. **BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab VI ini merupakan penutup penyusunan laporan yang berisi kesimpulan dari kerja praktek yang penulis telah laksanakan. Selain itu berisi pula saran dari penulis, yang diharapkan dapat menjadi masukan yang bermanfaat.

7. **DAFTAR PUSTAKA**
8. **LAMPIRAN**


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM