BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Masalah

Profesionalisme dalam dunia kerja baik wirausaha atau bukan merupakan salah satu tujuan akhir bagi mahasiswa setelah menyelesaikan 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 yang sebenarnya.

Atas dasar itulah yang menjadi latar belakang bagi penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan untuk dapat melatih diri untuk menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya. Disamping itu, Kerja Praktek (KP) ini adalah dalam rangka menjalankan salah satu syarat menyelesaikan mata kuliah kerja praktek.

Yayasan Percikan Iman di jalan Cihampelas no.36 Bandung merupakan pilihan tepat sebagai tujuan penulis dalam melaksanakan kerja praktek ini. Karena merupakan salah satu dari banyak yayasan yang telah menerapkan teknologi informasi khususnya bidang web internet dalam mendukung pekerjaan. Sesuai bidang jurusan yang diambil, penulis diberi tugas mengembangkan situs Yayasan agar lebih optimal untuk meningkatkan kepuasan pengunjung ataupun kemudahan bagi pengelola.

Menjadi harapan bersama, semoga apa yang telah penulis lakukan selama kurang lebih satu bulan dapat memberikan manfaat bagi penulis pribadi maupun bagi institusi Yayasan selama penulis melaksanakan kerja praktek.

1.2 Maksud dan Tujuan

Adapun yang menjadi maksud adalah :

1. Mengembangkan situs Yayasan Percikan Iman dengan menambah fasilitas Majalah untuk *public*.

Dan yang menjadi tujuan adalah :

1. Memudahkan pihak Yayasan dalam melakukan proses *updating* data Majalah di web dengan cepat dan efisien.

1.3 Batasan Masalah

1. Perancangan Web Majalah ini meliputi desain interface, pengkodean program dan pembuatan database yang mengacu pada database situs sebagai referensi.
2. Mengenai keterhubungan dengan Situs Yayasan diwujudkan dalam link web.
3. Menyediakan dua tingkat *user* yakni *user* khusus untuk administrasi web dan *user* tanpa login yaitu internet atau *public*.

1.4 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam melaksanakan kerja praktek di Yayasan Percikan Iman, penulis pertama-tama melakukan survey terhadap bidang pekerjaan yang dibutuhkan kemudian mengajukan diri agar disetujui oleh institusi terkait.

Penulis mengerjakan pekerjaan praktek ini dengan dibantu oleh fasilitas olah data dan akses internet yang disediakan oleh Yayasan untuk digunakan secara semaksimal untuk menyelesaikan pekerjaan.

1.4.1 Jadwal Kerja Praktek

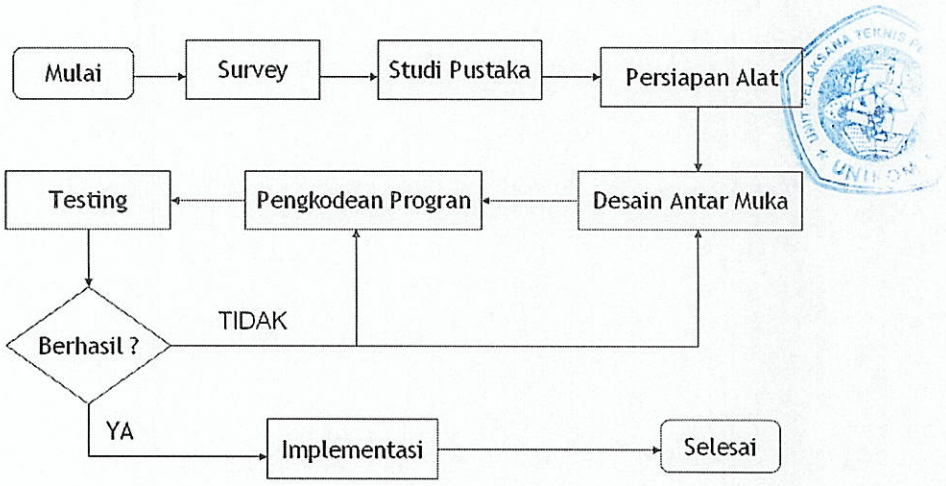
Kerja praktek dilakukan 1 Bulan di kantor pusat Yayasan Percikan Iman di Jalan Cihampelas nomor 36 Bandung sejak tanggal 30 Desember 2004 sampai dengan 31 Januari 2005.

No	Tahap	Minggu				
		I	II	III	IV	V
1	Survey - Transfer kebutuhan dan pekerjaan yang akan dilakukan dari Kadiv Informasi	←	→			
2	Studi Pustaka - Mencari referensi teknologi berupa buku & source script		←	→	→	
3	Persiapan Alat & Bahan - Menyiapkan Komputer dan fasilitas internet		←	→		
4	Desain Antar Muka - Merancang desain web			←	→	
5	Pengkodean Program - Menggunakan PHP			←	→	
6	Testing - Memakai *webserver* lokal				←	→
7	Implementasi - *Upload* ke server Percikan-Iman.Com				←	→

Gambar 1.1 Jadwal Pengerjaan

1.4.2 Teknik Kerja Praktek

Secara diagram bisa digambarkan metodologi yang dipakai untuk dapat menyelesaikan tugas Kerja Praktek (KP), seperti dibawah ini.



Gambar 1.2 Alur Perkerjaan.

Perangkat lunak yang dipakai selain *Operating System* dan Aplikasi Internet adalah :

- Macromedia Dreamweaver MX
- Adobe Photoshop CS
- PHPTriad v.2.2.1 (PHP, MySQL, Apache)
- EditPlus v.2.1
- Rational Rose 2000

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penyusunan laporan kerja praktek yang penulis susun terdiri dari 4 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, 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 Yayasan Percikan Iman, dan struktur organisasi, yang merupakan tempat penulis melaksanakan kerja praktek.

3. **BAB III : LANDASAN TEORI**

   Bab IV ini menjelaskan tentang dasar keilmuan di bidang Teknologi Informasi. Sebagai landasan untuk mengerjakan pekerjaan yang akan diselesaikan.

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

   Bab IV ini menjelaskan Analisis dan Perancangan yang dilakukan.

5. **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

   Bab IV 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.

6. **DAFTAR PUSTAKA**


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM