BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Quality Improvement Of Teachers And Education Personel In Science (QITEP IN SCIENCE) adalah salah satu unit pelaksanaan teknis di lingkungan Direktorat Jendral Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan, Kemenrian Pendidikan Nasional. Berada di kota Bandung, sekitar 300 meter sebelah barat dari pusat pemerintahan Provinsi Jawa Barat dengan Gedung Sate-nya yang terkenal. Tugas Utama QITEP In Science adalah mengadakan pelatihan-pelatihan untuk meningkatkan kualitas guru dan tenaga pendidik di daerah secaraluasnya Qitep In Science bertujuan untuk membangun jaringan yang luas untuk tujuan berbagi sumber daya, pertukaraninformasi, penelitian dan pengembangan antara Negara-negara Anggota SEAMEO.

Sekarang ini proses pendaftaran peserta pelatihan kursus memang sudah online namun masih banyak kelemahan-kelemahan yang ada pada system. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut kami mencoba memperbaiki beberapa sistem yang telah ada dan membuat suatu aplikasi untuk menyimpan data-data para calon peserta yang kemudian akan di seleksi dan yang lolos seleksi akan menjadi alumni berbasis web yang dapat diakses oleh calon peserta dan admin dari QITEP itu sendiri.

Aplikasi data alumni ini di harapkan mampu memberi kemudahan dari mulai proses pendaftaran, penyeleksian, hingga penyimpanan data-data alumni yang sudah mengikuti pelatihan di QITEP, serta admin QITEP dapat dengan mudah mencari data-data yang sudah lolos dan yang belum lolos, kerena bagi para pendaftar yang belum lolos apabila mendaftar kembali akan di prioritaskan oleh QITEP.

Berdasarkan apa yang telah kami uraikan di atas, kami tertarik memberi judul Laporan Kerja Praktek dengan tema **“Sistem Informasi Alumni Diklat Berbasis Web PPPPTKIPA (QITEP)”.**

1.2. Identifikasi dan RumusanMasalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Masalah yang diidentifikasi pada Aplikasi Database Registrasi online di Qitep In Science adalah sebagai berikut:

1. Masih belum maksimalnya kinerja dari aplikasi database registrasi online.
2. Masih belum maksimalnya aplikasi yang dapat membantu calon peserta mendapatkan informasi yang lengkap cepat dan akurat.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis mengidentifikasi permasalahan yang akan dibahas sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi registrasi peserta diklat yang berjalan di Qitep.
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi registrasi peserta diklat pada Qitep.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dilakasanakan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya dilapangan, sedangkan tujuan dilaksanakannya kerja praktek adalah untuk :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi registrasi peserta diklat yang berjalan pada Qitep.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi registrasi peserta diklat pada Qitep.

1.4. Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah yang dilakukan dapat terarah dengan baik dan tidak menyimpang dari pokok masalah, maka yang dilakukan adalah mengambil langkah dengan membatasi pembahasan permasalahan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini merupakan sistem yang dapat memberikan informasi pelatihan kepada setiap calon peserta yang akan mendaftar.
2. Aplikasi ini berfungsi untuk proses pendaftaran pada setiap calon peserta diklat.

1.5 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek

1.5.1 Lokasi Kerja Praktek

Nama Instansi	:	Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik Tenaga Kerja Ipa (PPPPTK IPA / P4TKIPA)
Alamat Instansi	:	Jalan Diponegoro No. 12 Bandung 40115
Bagian Kerja Praktek	:	Bidang Quality Improvement Of Teachers And Education Personel In Science (QITEP IN SCIENCE)

1.5.2 Jadwal Kerja Praktek

Kerja Praktek di laksanakan satu bulan yang dimulai pada tanggal 04 Juli 2011 sampai dengan 30 Juli 2011, dengan ketentuan lima hari kerja dari hari Senin s/d Jum’at. Waktu hari kerja di mulai pukul 07.30 – 16.00 WIB.

Tabel 1.1

Jadwal Praktek Kerja Lapangan

NO	AKTIVITAS	JULI			
		Minggu			
		1	2	3	4
1	Pembuatan proposal				
2	Pengumpulan Kebutuhan				
	a. Wawancara				
	b.Observasi				
	c.Pengumpulan Data				
3	Kegiatan Kerja Praktek				
	a.Pengenalan				
	b.Analisis Sistem yang berjalan				
	c.Merancang Sistem yang diusulkan				
4	Pembuatan Laporan				