BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Praktek kerja lapangan merupakan wujud aplikasi terpadu antara sikap, kemampuan dan keterampilan yang diperoleh mahasiswa dibangku kuliah. Dengan mengikuti praktek kerja lapangan diharapkan dapat menambah pengetahuan, keterampilan dan pengalaman mahasiswa dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja yang sebenarnya.

Pelaksanaan kerja praktek diberbagai perusahaan dan instansi akan sangat berguna bagi mahasiswa untuk dapat menimba ilmu pengetahuaan, keterampilan dan pengalaman. Kerja praktek merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S-1 Manajemen Informatika Komputer di UNIKOM. Melalui praktek kerja lapangan ini mahasiswa akan mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berpikir, menambah ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuaan mahasiswa sehingga dapat menumbuhkan rasa disiplin dan tanggung jawab mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya.

Oleh karena itu semua teori-teori yang dipelajari dari berbagai mata kuliah di jurusan S-1 teknik & ilmu komputer UNIKOM dapat secara langsung dipraktekkan di kantor LIPI Kimia bandung terutama yang berhubungan dengan komputer. Dalam hal ini dapat diketahui bahwa teori yang dipelajari sama dengan yang ditemui didalam prakteknya sehingga teori tersebut dapat dilaksanakan dengan baik. Sebagaimana

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

diketahui bahwa teori merupakan suatu ilmu pengetahuan dasar bagi perwujudan praktek. Oleh karena itu untuk memperoleh pengalaman dan perbandingan antara teori dan praktek, maka mahasiswa diharuskan menjalani Keja Praktek di instansi pemerintah atau perusahaan swasta sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi sebelum menyelesaikan studinya.

Mengingat sulitnya untuk menghasilkan tenaga kerja yang terampil dan berkualitas maka banyak perguruan tinggi berusaha untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dengan cara meningkatkan mutu pendidikan dan menyediakan sarana-sarana pendukung agar dihasilkan lulusan yang handal.

Dalam rangka itulah maka program S-1 Teknik & Ilmu Komputer UNIKOM mewajibkan mahasiswanya untuk melaksanakan kerja praktek, sehingga mahasiwa dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan ke dalam lingkungan kerja yang sebenarnya.

Penulis melakukan kerja praktek di PUSLIT Kimia LIPI Bandung yang berlokasi di Jl. Cisitu Sangkuriang, untuk mengetahui tentang sistem penyusutan barang pada Jasa Iptek (JAIP) Pusat Penelitian (PUSLIT) Kimia yang merupakan implementasi dari penelitian di LIPI Kimia Bandung.

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

"LAPORAN PENYUSUTAN PERSEDIAAN BARANG DAN BAHAN PRODUKSI KECAP PADA IMPLEMENTASI JAIP KIMIA LIPI "

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hal tersebut penulis mengidentifikasikan permasalahan sebagai bahan penulisan adalah sebagai berikut ;

1. Laporan penyusutan persediaan barang pada gudang PUSLIT Kimia Bandung masih menggunakan program Microsoft Excel, sehingga belum effektif dalam pengolahan datanya.
2. Sistem tanggal dan input laporan penyusutan masih mengalami kesalahan sehingga berdampak kekeliruan pada perhitungan laporan penyusutan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Setelah indentifikasi masalah telah diketahui penulis dapat merumuskan masalah yaitu sebagai berikut ;

1. Bagaimana sistem laporan penyusutan yang sedang berjalan pada JAIP PUSLIT Kimia Lipi Bandung.
2. Mengapa belum efektifnya laporan penyusutan barang dan bahan pada JAIP PUSLIT Kimia LIPI Bandung.
3. Mengapa sering terjadi kesalahan pertanggalan dan input data (barang dan bahan) pada laporan penyusutan.
4. Bagaimana sistem tanggal dan input data pada Implementasi JAIP PUSLIT Kimia LIPI Bandung.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1. Maksud

Maksud dari pelaksanaan Kerja Praktek adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang telah diperoleh di bangku perkuliahan dengan kenyaataan yang ada pada lapangan.

1.3.2. Tujuan

Tujuan KP yang dilaksanakan oleh mahasiswa manajemen informatika UNIKOM adalah sebagai berikut :

1. Untuk menerapkan teori ilmiah yang telah dipelajari dari bangku perkuliahan terhadap objek yang diteliti di perusahaan antara lain untuk mengetahui sistem laporan penyusutan yang sedang berjalan di JAIP Puslit Kimia LIPI.
2. Untuk mengetahui cara proses penginputan data dan tanggal (barang dan bahan) pada JAIP Kimia LIPI.
3. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi manajemen informatika pada UNIKOM Bandung.

1.4. Batasan Masalah

Pada penelitian dan kerja praktek yang dilaksanakan selama sebulan penuh batasan masalah yang kami angkat yaitu mengenai sistem laporan penyusutan barang dan bahan produksi kecap implementasi JAIP Puslit Kimia LIPI Bandung yang disesuaikan dengan identifikasi masalah dan rumusan masalah yang ditemukan.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.5. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Kerja praktek dan penelitian dilaksanakan di Lembaga Ilmi Pengetahuan Indonesia (LIPI) Bandung Pusat Penelitian (Puslit) Kimia, alamat Jl.Cisitu – Sangkuriang, Bandung 40135. Jadwal penelitian dan kerja praktek selama di Puslit Kimia LIPI Bandung seperti berikut :

Tabel 1.1.

Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

NO.	Aktivitas	Waktu (2010)				
		Minggu ke-1	Minggu ke-2	Minggu ke-3	Minggu ke-4	Minggu ke-5
1	Penjajakan lokasi KP	05-09 Juli				
2	Penginputan data barang dan bahan		12-16 Juli	19-23 Juli		
3	Analisis Implementasi JAIP			19-23 Juli	26-30 Juli	
4	Identifikasi laporan penyusutan					02-06 Agustus

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional