BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek (KP)

Perkembangan Teknologi di Indonesia semakin cepat berkembang. Hal ini tentu saja harus seimbang dengan sumber daya manusia (SDM) yang terampil untuk dapat mendukung sektor pembangunan, diantaranya mendukung kemandirian dan kemajuan industri nasional, memberikan produk dan pelayanan yang berkualitas dalam rangka menciptakan suatu hasil karya lokal karena bantuan luar negeri hanya sebagai pelengkap saja.

Berbagai cara diupayakan untuk mendapatkan sumber daya manusia yang terampil dan pemerintah memiliki andil yang sangat besar dalam bidang pendidikan yang dapat meningkatkan mutu sumber daya manusia yang terampil. Dorongan yang diberikan pemerintah antara lain dengan adanya perguruan-perguruan tinggi dan berbagai pendidikan yang tersebar di Indonesia.

Universitas Komputer Indonesia **"UNIKOM BANDUNG"** ,dalam hal ini program studi Diploma III jurusan Teknik Informatika, menyadari pentingnya pengalaman kerja bagi para lulusan perguruan tinggi ini yang bertujuan untuk menyiapkan tenaga kerja yang terampil. Program pendidikan yang tujuan utamanya adalah mendidik calon tenaga kerja untuk menjadi ahli dalam bidang teknik informatika dan komputer agar dapat mempraktekan ilmu yang diperoleh dan dimilikinya kedalam dunia kerja yang nyata.

Setelah mahasiswa melaksanakan 5 semester perkuliahan, diwajibkan untuk melaksanakan Kerja Lapangan (KP) sekurang-sekurangnya selama 1 bulan

kerja praktek diperusahaan atau instalasi yang berkaitan dalam bidang studi yang dipelajari dengan bobot SKS. Setelah mahasiswa melaksanakan kerja praktek, diwajibkan untuk menyusun laporan kerja praktek yang kemudian diajukan pada pihak Universitas agar dapat memenuhi persyaratan akademik disemester 5 pada program Diploma III **UNIKOM BANDUNG**.Dengan adanya kewajiban dari pihak universitas ini penulis telah melaksanakan kerja sekaligus meneliti suasana dan cara kerja yang ada di **Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T)** yang berada di Jl.Sangkuriang No.14 Bandung.

1.1 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Dengan adanya Kerja Praktek (KP) ini, tidak lain agar mahasiswa lebih mengenal tentang situasi dan kondisi dalam lingkungan kerja, serta lebih mengetahui bagaimana cara menyelesaikan suatu masalah yang berhubungan dengan masalah pekerjaan sesuai dengan teori yang didapat di perkuliahan.

Disamping itu Kerja Praktek (KP) juga merupakan salah satu cara untuk menambah pengalaman yang berhubungan dengan bidang usaha di suatu perusahaan atau instansi yang berkaitan dengan jurusan yang diambil di perkuliahan.Dengan adanya Kerja Praktek mahasiswa jadi tahu betapa pentingnya ketrampilan, kepandaian, dan wawasan dalam dunia kerja.

Adapun tujuan umum dilaksanakan Kerja Praktek (KP) adalah sebagai berikut:

1. Memenuhi salah satu syarat mata kuliah yang diterapkan oleh UNIKOM.

2. Mempraktekkan dan membandingkan masalah, antara teori yang diterima selama perkuliahan dengan keadaan yang sebenarnya disuatu lingkungan kerja.
3. Menambah pengetahuan apabila terjun langsung ke dunia kerja yang nyata dan menghadapi keadaan yang sebenarnya.
4. Meluaskan pandangan atau wawasan kepada mahasiswa tentang jenis-jenis pekerjaan selama melaksanakan kerja praktek.
5. Mendidik mahasiswa untuk disiplin dan bertanggung jawab jika telah menginjakkan kakinya dalam dunia kerja.
6. Mendorong mahasiswa untuk berjiwa wiraswasta dan maha karya.
7. Memantapkan keterampilan mahasiswa yang diperoleh dari latihan-latihan praktek selama pekuliahan.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam penulisan laporan ini, penulis menggunakan metode diskriptif yaitu metode dimana dalam tahap pertamanya penulis mengumpulkan data yang diperlukan. Tahap berikutnya, penulis mengolah dan membahas sampai pada waktu kesimpulan. Dan akhirnya dapat dibuat suatu laporan yang bertujuan untuk melaporkan semua kegiatan yang penulis kerjakan selama melaksanakan Kerja Praktek.

Adapun Teknik yang dipakai penulis dalam mengumpulkan data adalah sebagai berikut:

1. Study Lapangan, yaitu suatu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara :

A. Observasi, yaitu suatu pengumpulan data dengan cara melihat dan mengamati secara langsung objek ditempat Kerja Praktek.

B. Interview, yaitu suatu pengumpulan data dengan cara penulis mengajukan pertanyaan langsung mengenai objek ditempat kerja praktek.

2. Study Pustaka, yaitu teknik pengumpulan data secara teoritis dengan bantuan bermacam - macam buku yang berhubungan dan menunjang masalah yang dibahas.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk mempermudah dalam penulisan laporan ini dan untuk memahami isi laporan, penulis membuat sistematika penulisan laporan yang berisikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini Menjelaskan tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan dari kerja praktek ,sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika laporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini berisi penjelasan tentang sejarah berdirinya perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk hukum perusahaan, visi dan misi perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang Pekerjaan tempat kerja praktek dan struktur organisasi perusahaan

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini berisi tentang jadwal kerja praktek, cara/teknik pelaksanaan kerja praktek dan data Kerja Praktek yang meliputi gambaran umum program, model Proses, model Fungsional, antar Muka Program dan struktur data yang digunakan.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang Kesimpulan dan saran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM