BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Setiap orang dituntut untuk membekali dirinya dengan ilmu dan keterampilan yang mendukung di era persaingan bebas ini, untuk menghindari agar tidak tersisihkan dari bidang apapun salah satunya dalam dunia kerja, dengan dasar inilah harus dilakukan suatu pelatihan kerja praktek. Dunia kerja merupakan tempat dimana setiap atau banyak orang saling berinteraksi satu dengan yang lainnya, suatu perusahaan yang sangat besar tentunya sangat membutuhkan orang-orang yang mempunyai kemampuan yang lebih, sehingga dapat mengerjakan masalah dan kebutuhan-kebutuhan yang dihadapi oleh perusahaan tersebut.

Perusahaan akan menemukan permasalahan yang sangat rumit ketika dihadapakan kepada masalah yang berhubungan dengan data atau arsip misalnya, masalah data pegawai, data penggajian karyawannya merupakan hal penting yang tidak bisa dihindari, masih ada sebagian perusahaan menggunakan arsip-arsip yang mereka di simpan dalam sebuah map dan disimpan dalam sebuah lemari, sehingga lemari penuh sesak dengan arsip file-file data, tentunya ini sangat tidak nyaman di pandang oleh mata, banyak kesulitan yang akan timbul misalnya, mencari file-file yang sudah lama dan akan di buka karena ada suatu kebutuhan pengolahan, tidak dapat di bayangkan perusahaan harus membongkar kumpulan arsip yang sebanyak

itu, ini tentunya sangat tidak efektif dan efisien, sehingga untuk mencari penyelesaian permasalahan tersebut sangat banyak salah satu yang sangat efektif adalah dengan sistem pengolahan data menggunakan *database*, dimana suatu data diolah dan dimanipulasi sehingga berapapun banyaknya data bisa diselesaikan dengan mudah.

Basis data (*database*) merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan di perangkat lunak komputer dan digunakan perangkat lunak untuk memanipulasinya. *Database* merupakan komponen yang penting dalam sistem informasi, karena merupakan dasar dalam menyediakan informasi bagi para pemakai. Penerapan *database* dalam sistem informasi disebut dengan sistem basis data (*database system*). Sistem basis data adalah suatu sistem informasi yang mengintegrasikan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya dan membuatnya tersedia untuk beberapa aplikasi yang bermacam-macam didalam suatu organisasi. Setiap orang atau bagian memandang database dari beberapa sudut pandang yang berbeda, tetapi semua terintegrasi dalam sebuah data yang umum.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud pelaksanaan kerja praktek di Sub Asisten Logistik Kodam III/ Siliwangi adalah untuk:

1. Mengetahui dunia kerja yang sebenarnya dan untuk mengenal lebih dekat ke lapangan langsung melalui kerja praktek.

2. Mengetahui perbandingan antara teori yang didapatkan dari perkuliahan dengan dunia kerja yang sebenarnya.
3. Mengetahui bagaimana gambaran umum dari kegiatan di Sub Asisten Logistik Kodam III/ Siliwangi dalam melaksanakan operasional kerjanya, terutama yang berkaitan dengan pengolahan datanya.
4. Meningkatkan, memantapkan, dan memperluas keterampilan yang membentuk kemampuan mahasiswa sebagai bekal dalam memenuhi dunia kerja.

Tujuan dilakukannya kerja praktek adalah untuk:

1. Mengetahui, mendalami dan sekaligus menerapkan ilmu secara praktis yang diperoleh selama menempuh kuliah untuk diaplikasikan pada dunia kerja nyata.
2. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman tentang ruang lingkup dunia kerja sebenarnya yang akan dihadapi setelah lulus nanti.
3. Menumbuh kembangkan dan memantapkan sikap profesionalisme yang diperlukan guna memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.
4. Mendapatkan umpan balik antara ilmu yang dipelajari di bangku kuliah dengan dunia kerja yang nyata.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sistem pelaksanaan kerja praktek yang dilaksanakan oleh penulis bersifat latihan kerja yaitu dengan ikut membantu para staff di bagian Asisten Logistik Kodam III/ Siliwangi, sesuai dengan jam kerja yang telah

ditetapkan di Kodam III/Siliwangi. Hal ini diwujudkan melalui pengisian absensi kerja praktek dan penulis dibimbing oleh seorang staff di bagian Asisten Logistik Kodam III/Siliwangi.

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika pelaporan yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis susun sesuai dengan tata aturan baku jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mencakup mengenai latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan kerja praktek yang dilakukan penulis.

BAB II RUANG LINGKUP INSTANSI

Bab ini dibahas mengenai ruang lingkup instansi yang menerima penulis untuk berkesempatan kerja praktek di instansi tersebut, antara lain mengenai sejarah instansi tersebut, tempat dan kedudukan instansi, bentuk dan badan hukum instansi, bidang pekerjaan instansi, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, dan struktur organisasi instansi.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini membahas kegiatan penulis selama kerja praktek di instansi yang bersangkutan, kegiatan tersebut menyangkut bahasan tentang jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, dan data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan mengenai akhir dari penyusunan laporan hasil kerja praktek ini disajikan kesimpulan dari pembahasan kegiatan selama kerja praktek di instansi yang bersangkutan serta saran untuk pihak-pihak yang terkait dalam pembuatan laporan hasil kerja praktek ini.