BAB IV

PELAKSANAAN KULIAH KERJA PRAKTEK

4.1 Bidang Pelaksanaan Kerja Praktek

Sesuai dengan Praktek Kerja Lapangan, yang telah dilaksanakan tepatnya di Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air selama satu bulan lamanya. Penulis ditempatkan dibagian Balai Lingkungan keairan, salah satu pekerjaan yang dilakukan oleh penulis adalah membuat software tentang parameter air.

Agar setiap data-data dari sumber daya air yang ada di Jawa Barat langsung disusun dengan aturan yang berlaku dengan tujuan, agar segera dapat diketahui apabila terjadi kesalahan dalam memasukan data parameter harus benar-benar dilaksanakan dengan tepat sesuai apa yang diharapkan, yaitu semakin kecil kesalahan, sehingga sesuatunya berjalan dengan baik.

4.2 Teknik Pelaksanaan Kerja praktek

Penulis melaksanakan kerja praktek yang penulis lakukan adalah dimana penyelenggaraan kerja praktek dilakukan pada hari-hari dan jam tertentu.

Penulis melakukan kerja praktek mulai tanggal 23 September 2002 sampai dengan selesai dengan jadwal kegiatan dari hari senin sampai dengan hari jum'at, mulai pukul 08.00 sampai dengan 15.00. Tetapi bila mempunyai kepentingan tertentu, maka penulis diperbolehkan untuk pulang lebih awal.

Adapun kegiatan yang dilakukan penulis dalam melakukan kerja praktek adalah ikut membantu aktivitas kegiatan pegawai, terutama dibagian Balai Lingkungan Keairan. Dalam hal ini penulis dibimbing terlebih dahulu mengenai pekerjaan-pekerjaan yang akan dilaksanakan dan selanjutnya diberikan tanggung jawab untuk melaksanakanya sendiri. Misalnya :

1. Membuat aplikasi atau software tentang parameter sumber daya air.
2. Memasukan data-data tentang parameter sumber daya air yang ada di Jawa Barat.
3. Suatu usaha akan mengetahui proses kerja dibagian Balai Lingkungan Keairan dengan cara :
    1. Melaksanakan kegiatan dengan cara membuka dan membaca catatan, data-data yang berhubungan dengan parameter sumber daya air.
    2. Membereskan arsip-arsip tersebut kedalam software parameter air agar tersusun baik.

4.3 Pembahasan hasil pelaksanaan kuliah kerja praktek

Berdasarkan hasil pengalaman penulis selama kerja praktek, penulis telah mempelajari bentuk-bentuk parameter yang dilakukan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air.

Dalam kegiatan sehari-harinya karyawan Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air dibagian Balai Lingkungan Keairan mempunyai tugas berupa yang terdiri dari :

1) Pengumpulan, pengolahan, dan penyajian data kualitas lingkungan keairan.
2) Penelitian dan pengembangan, pengujian di laboratorium dan lapangan.
3) Penyusunan program kerja, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan pelayanan ilmu pengetahuan dan teknologi.
4) Pelayanan teknis penelitian dan pengembangan.
5) Pemberian saran teknis dan perekayasaan serta penunjangan ilmiah bidang lingkungan keairan.
6) Pelaksanaan kegiatan kerjasama dan kemitraan.
7) Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga.

Tetapi penulis dibagian Balai Lingkungan Keairan dalam prakteknya memasukan data-data tentang parameter air dan sungai-sungai yang ada di Jawa Barat secara komputerisasi. Hal ini dilalukan supaya setiap laporan parameter air dan sumber daya air yang ada di Jawa Barat dapat berjalan sesuai dengan aturan dan ketentuan yang berlaku dengan tujuan agar dapat diketahui apabila terjadi kesalahaan baik dalam pembuatan dokumen, sehingga laporan parameter benar-benar dicatat dengan cepat.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM