BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Adapun latar belakang pelaksanaan praktek kerja lapangan ini yaitu:

a. Untuk menerapkan ilmu yang didapat selama kuliah.

b. Untuk dapat mengetahui bagaimana dunia kerja itu.

c. Belajar tepat waktu dan disiplin.

d. Untuk menambah pengetahuan yang belum didapat selama kuliah.

1.2 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Maksud dari praktek kerja lapangan ini adalah :

a) Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi program Strata 1 di Universitas Komputer Indonesia.

b) Supaya penyusun dapat lebih memahami teori-teori yang telah didapat dan bisa menerapkannya secara langsung dalam dunia kerja sebenarnya.

Sedangkan tujuan dari praktek kerja lapangan ini adalah :

a) Setelah mempraktekkannya, penyusun berharap mendapatkan pengalaman.

b) Penyusun berharap semoga perancangan sistem model IPPA ini akan berguna dalam kelanjutan dari upaya pengembangan sistem informasi yang diadakan oleh Pusat Litbang Sumber Daya Air.

1.3 Sistem Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Sistem pelaksanaan praktek kerja lapangan yang digunakan antara lain :

1) Pengumpulan Data

Pengumpulan data ini dilakukan dengan konsultasi langsung dengan pembimbing dari Pusat Litbang Sumber Daya Air yang berkaitan dengan pengembangan sistem pendukung keputusan. Selain itu data-data yang didapat juga berasal dari arsip-arsip yang berhubungan dengan IPPA.

2) Perancangan Sistem

Setelah pengumpulan data dilakukan maka dirancanglah suatu sistem informasi yang berguna untuk mengolah data-data tersebut menjadi informasi yang dibutuhkan terutama informasi mengenai IPPA (Indeks Potensi Pencemaran Air).

1.4 Sistematika Pelaporan Praktek Kerja Lapangan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang praktek kerja lapangan, maksud dan tujuan, sistem pelaksanaan serta sistematika pelaporan praktek kerja lapangan.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan sejarah lengkap perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi atau departement tempat praktek kerja lapangan dan struktur organisasi Pusat Litbang Sumber Daya Air.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini menerangkan tentang jadwal praktek kerja lapangan, cara atau teknik praktek kerja lapangan dan data praktek kerja lapangan.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menguraikan mengenai kesimpulan dari hal-hal yang dibahas pada bab sebelumnya dan memberikan saran-saran bagi pihak-pihak yang terlibat.