BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Seiring dengan tumbuh dan berkembangnya teknologi informasi pada saat sekarang ini, oleh karena itu diperlukan keahlian-keahlian khusus pada bidang tersebut agar dapat bersaing di dunia yang mengglobal ini.

Atas dasar itulah penulis melaksanakan kerja praktek selain untuk memenuhi salah satu syarat menempuh mata kuliah kerja praktek. Kerja praktek juga dilaksanakan untuk mengetahui lingkungan kerja yang sesungguhnya.

Salah satu alternatif pilihan tempat kerja praktek adalah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Karena tempat penulis melaksanakan kerja praktek salah satunya bergerak dibidang informasi teknologi. Diharapkan ditempat tersebut penulis dapat menambah ilmu dan wawasan khusunya selama melaksanakan kerja praktek.

1.2. Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan penulis melaksanakan kerja praktek adalah:

1. Untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh mata kuliah kerja praktek.
2. Penulis ingin mengetahui suasana lingkungan kerja yang sesungguhnya.
3. Sebagai implementasi ilmu yang diperoleh di lingkungan kampus.

4. Sebagai bahan studi banding antara teori-teori yang penulis peroleh dilingkungan kampus dengan keadaan dilingkungan kerja yang sesungguhnya.
5. Diharapkan dapat menambah ilmu dan wawasan tentang teknologi informasi.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Pelaksanaan kerja praktek di Balai Teknologi Informasi LIPI menggunakan sistem terjun langsung ke lapangan, selain itu pelaksana diberikan pengarahan-pengarahan untuk hal-hal yang belum dimengerti oleh pelaksana. Untuk sistem pengelompokan sistem kerja, setiap kelompok memiliki anggota anatara 2-3 orang, setiap kelompok bergerak dibidangnya masing-masing.

1.4. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan merupakan gambaran menyeluruh dari format-format laporan sehingga teori-teori yang dikerjakan terlihat dengan jelas yang merupakan satu kesatuan berfikir.

Adapun sistematika pelaporan kerja praktek adalah sebagai berikut :

BAB I. Pendahuluan yang meliputi latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II. Landasan teori adalah bagian dalam laporan yang digunakan oleh penulis untuk mencari data sebagai bahan perbandingan antara

teori-teori yang dikemukakan oleh para ahli database dengan perelasian teori-teori tersebut dengan sesuai topik yang diangkat. Dalam bab ini berisi dasar teori, konsep dasar database, dan model database.

BAB III. Data hasil kerja praktek. Kegiatan selama kerja praktek yang merupakan inti pekerjaan yang akan diuraikan. bab ini meliputi ruang lingkup perusahaan, jadwal kerja praktek, cara / teknik kerja praktek dan data kerja praktek.

BAB IV. Bab ini merupakan penutup laporan yang membahas tentang kesimpulan dan saran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM