BAB I
PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Dunia kerja bagi mahasiswa merupakan salah satu tujuan setelah nanti selesai kuliah. Berbagai macam ilmu dan teori yang didapat oleh mahasiswa, tentunya sangat berhubungan erat dengan dunia kerja. Untuk itu perlu diterapkan dan dipraktekan apa-apa yang telah didapatkan oleh mahasiswa, supaya tahu dan bisa merasakan apa dan bagaimana dunia kerja itu.

Atas dasar itulah yang menjadi latar belakang bagi penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan untuk dapat berlatih menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya. Disamping itu, penulis melaksanakan kerja praktek ini adalah dalam rangka menjalankan salah satu syarat kelulusan dalam menempuh mata kuliah kerja praktek yang penulis ambil.

Kantor PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk yang beralamat di Jl. Japati No. 1 Bandung, Jawa Barat menjadi tujuan penulis dalam melaksanakan kerja praktek ini, karena bergerak dibidang teknologi informasi yang sangat berhubungan dengan latar belakang jurusan penulis. Disini penulis mendapat kesempatan untuk mengembangkan dan memelihara *ftp server/portal* Divisi *Long Distance* PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. Dengan ini penulis mendapatkan banyak ilmu yang dapat di kembangkan lagi tentang cara pemeliharaan *ftp server* dalam suatu jaringan. Oleh karena itu, dengan adanya *ftp server* maka semua data/informasi dapat diakses oleh pengguna dengan mudah.

Diharapkan, semoga apa yang telah penulis lakukan selama kurang lebih tiga bulan dapat membawa manfaat bagi penulis pribadi maupun bagi perusahaan selama penulis melaksanakan kerja praktek. Penulis mengambil judul "***IMPROVEMENT AND MAINTENANCE FTP SERVER/PORTAL***" **DI BAGIAN *OPERATING SUPPORT SYSTEM* DIVISI *LONG DISTANCE* PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA, Tbk.**

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Adapun yang menjadi maksud penulis melaksanakan kerja praktek adalah:

1. Untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam menempuh mata kuliah kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika.
2. Untuk diterapkan dan dipraktekan berbagai macam ilmu dan teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah di Jurusan Teknik Informatika.

Adapun yang menjadi tujuan penulis melaksanakan kerja praktek adalah :

1. Menambah ilmu tentang teknologi informasi beserta komponen-komponen yang ada didalamnya.
2. Untuk meningkatkan keterampilan dan wawasan, baik secara teknis maupun hubungan kemanusiaan.
3. Untuk memupuk rasa kebersamaan tim secara baik, terutama dalam menyukseskan suatu program kerja.
4. Mengembangkan dan memelihara *ftp server/portal* Divisi *Long Distance* PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
5. Mengerti cara pembuatan *ftp server/portal* untuk sebuah jaringan.



1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Untuk dapat melaksanakan kerja praktek di PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk maka pihak perusahaan pertama-tama menentukan bidang kerja bagi penulis kemudian menentukan batas waktu pelaksanaan kerja praktek. Penentuan batas waktu ini sangat penting, karena mahasiswa dari sekolah/universitas lain banyak yang akan melaksanakan kerja praktek.

Dalam melaksanakan kerja praktek ini, penulis diberi satu bidang kerja dengan meja kerja sendiri dilengkapi dengan seperangakat komputer yang terhubung dengan internet. Dari awal penulis diberi beberapa petunjuk dan pengarahan tentang bidang yang sesuai dengan kemampuan penulis, sistem, dan program kerja sebelum melakukan tugas-tugas yang diberikan oleh pihak perusahaan. Juga, penulis diberikan daftar skedul dan aktivitas kerja yang harus dilaksanakan sesuai target yang diberikan oleh pihak perusahaan, sehingga waktu kerja praktek sangat terprogram agar tercapai hasil yang maksimal. Setelah semua petunjuk dan pengarahan diberikan, baru penulis dapat mengerjakan tugas-tugas yang menjadi bidang kerja.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penyusunan laporan kerja praktek yang penulis susun terdiri dari 4 bab. Sistematika ini merupakan gambaran menyeluruh dari format dan konsep laporan yang dibuat. Dengan ini, penulis juga memberikan gambaran singkat tentang isi yang ada dalam setiap bab secara lugas supaya dapat memberikan informasi yang lebih jelas.

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktek tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I ini merupakan pendahuluan yang menjelaskan tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II : RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab II ini menjelaskan tentang ruang lingkup perusahaan yang didalamnya berisi tentang sejarah PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk, Tempat dan Kedudukan PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk, bentuk dan badan hukum PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk, bidang pekerjaan PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk, bidang pekerjaan Divisi *Long Distance*, dan struktur organisasi PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk, yang merupakan tempat penulis melaksanakan kerja praktek.

BAB III : KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

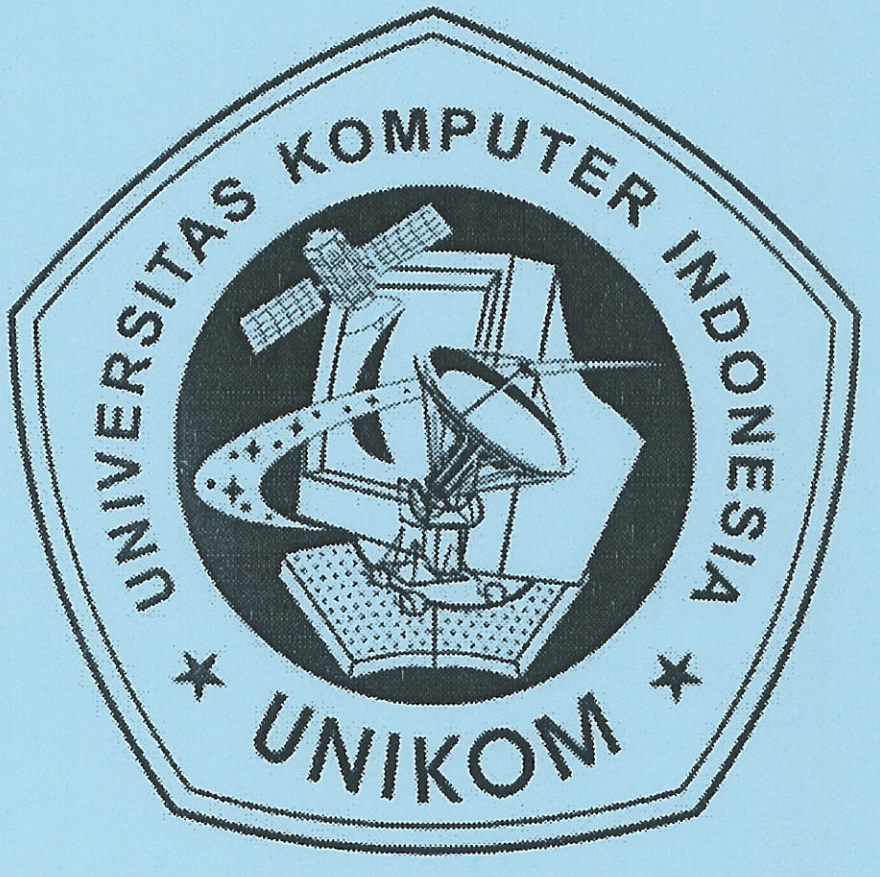
Bab III ini menjelaskan tentang kegiatan penulis selama melaksanakan kerja praktek yang merupakan inti dari kerja praktek itu sendiri. Disini dijelaskan perihal jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, dan data kerja praktek.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab IV ini merupakan penutup penyusunan laporan yang berisi kesimpulan dari kerja praktek yang penulis telah laksanakan. Selain itu berisi pula saran dari penulis, yang diharapkan dapat menjadi masukan yang bermanfaat.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM