BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

I.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Pekembangan teknologi telekomunikasi sudah sangat pesat terutama pada Dasawarsa terakhir, ditandai dengan munculnya berbagai teknologi baru dalam telekomunikasi. Tentu saja perkembangan teknologi di bidang telekomunikasi tidak akan terhenti seiring dengan majunya zaman.

Mengahadapi kondisi tersebut Mahasiswa Indonesia khususnya Mahasiswa informatika dtuntut uintuk membekali dirinya dengan wawasan ilmu terutama ilmu informasi, sehingga pada akhirnya dapat bersaing dengan para lulusan yang datang dari luar. Hal inilah yang mendorong penulis untuk menuntut ilmu sebaik-baiknya baik ilmu teoritis maunpun praktis dengan harapan penulis mempunyai kualifikasi yang telah digambarkan di atas.

Untuk membekali mahasiswanya Universitas Komputer Indonesia khususnya mahasiswa jurusan informatika mewajibam mahasiswanya untuk melakukan kerja praktek di instansi-instansi yang berkaitan dengan bidang studinya. Untuk itulah penulis yang mengambil kuliah dijurusan tersebut memilih PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk. Divisi RisTi. Dipilihnya Divisi RisTi karena Divisi ini merupakan divisi yang melakukan pengkajian dan analisis terhadap teknologi telokomunikasi yang sedang maupun akan dikembangkan di Indonesia. Dengan demikian, penulis mengharapkan dapat memperoleh secara jelas gambaran perkembengan telekomunikasi di Indonesia serta peluang-peluangnya di masa depan.

Kewajiban melakukan kerja praktek tersebut tidak hanya untuk membekali mahasiswa dengan pengalaman kerja di dunia komunikasi. Kerja praktek itu juga akan dimintai laporan sebagai hasilnya, yang kemudian akan dinilai oleh dosen pembimbing sebagai nilai dan syarat penyusunan skripsi.

I.2. Maksud dan Tujuan kerja Praktek

Tujuan dari kuliah kerja praktek adalah disamping untuk memenuhi salah satu tugas yang diberikan oleh Universitas computer Indonesia (UNIKOM),juga ada tujuan-tujuan lainya yang diharapkan,antara lain adalah :

1. Mencoba menerapkan baik itu teori-teori atau pun aplikasi-aplikasi yang didapat penulis dari bangku perkuliahan yang selama ini penulis dapatkan dengan membandingkannya dilapangan,dalam hal ini langsung terjun pada perusahaan yang berhubungan dengan Dasar teori yang penulis dapatkan di perkuliahan.
2. Mencoba untuk mempelajari sistematika perusahaan tempat penulis mengadakan Kuliah kerja Praktek yang mencakup apa saja yang digunakan dalam pembuatan aplikasi-aplikasi yang ada pada perusahaan yang penulis Lihat,Dalam hal ini Lebih terfokus pada Software-software apa saja yang digunakan untuk pembuatan aplikasinya
3. Mendapatkan masukan ilmu yang penulis tidak dapatkan di bangku kuliah dalam hal ini teori-teori untuk mempermudah dalam pemecahan masalah, bagaimana pembuatan program aplikasi yang baik dan yang paling penulis rasakan adalah bagaimana suatu aplikasi program yang kita buat bisa langsung berhubungan dengan dunia luar dalam hal ini adalah Internet.

I.3. Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek dilaksanakan 2 Bulan terhitung dari tanggal 1 juli 2003 s/d 31 Agustus 2003 dan dilaksanakan di Telkom Divisi Risti Jl Geger Kalong Hilir 47 serta kegiatan praktek kerja lapangan dilakukan di bagian Laboratorium Wireless. Waktu pelaksanaan praktek kerja lapangan disesuaikan dengan jam kerja yaitu pukul 08.00 s/d17.00 dan waktu istirahat dari pukul 12.00 s/d 14.00 dari senin sampai jumat. Pelaksanaan kerja praktek dibimbing oleh pembimbing lapangan untuk mengerjakan suatu pekerjaan diberikan pengarahan dan penjelasan.

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk memudahkan dalam penulisan dan memahaminya, maka penulis membuat sistematika penulisan laporan yaitu sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Dalam Bab I ini dibahas tentang latar belakang, maksud dan tujuan dari kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek serta sistematika penulisan laporan dalam kerja praktek

BAB II Tinjauan Perusahaan

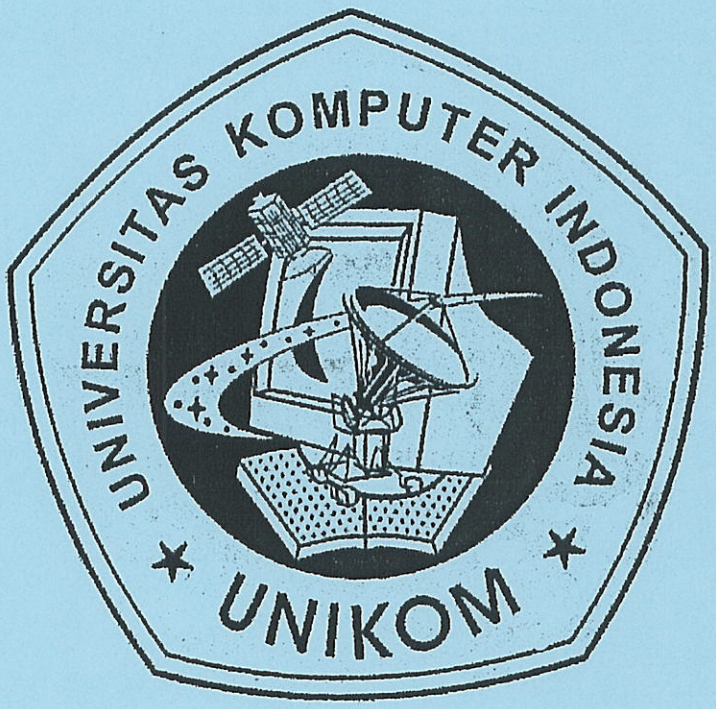
Dalam Bab II dibahas tentang sejarah dari PT Telkom , tempat kedudukan PT Telkom, bentuk dan badan hukum PT Telkom, tujuan dan tugas PT Telkom, divisi tempat kerja praktek dilaksanakan serta struktur organisasi PT Telkom Divisi Risti Bandung.

BAB III Kegiatan Selama Kerja Praktek

Dalam Bab III membahas tentang kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek terdiri dari jadwal kerja praktek, cara atau teknik kerja praktek serta data-data selama melaksanakan kerja praktek.

BAB IV Kesimpulan dan Saran

Dalam Bab IV membahas tentang kesimpulan dari kerja praktek, serta saran-saran untuk tempat dimana melaksanakan kerja praktek atau untuk universitas.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM