BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja

Penggunaan sistem komputerisasi di semua bidang pekerjaan sekarang ini banyak diterapkan di perusahaan berskala menengah sampai perusahaan besar. Penggunaan komputer di perusahaan-perusahaan tersebut menggunakan lebih dari satu komputer dalam hal ini untuk setiap bagian pekerjaan di perusahaan tersebut menggunakan minimal satu komputer untuk tiap bagiannya dan tidak tertutup kemungkinan setiap bagian di perusahaan tersebut memiliki lebih dari satu komputer yang digunakan agar pekerjaan dapat diselesaikan lebih cepat.

Pada perusahaan tersebut untuk satu bagian ke bagian lain tentu saling berhubungan sehingga diperlukan suatu jaringan komputer agar satu sama lain dapat saling berkomunikasi dan bertukar data (*sharing data*). Dengan menggunakan jaringan komputer, komunikasi dan pertukaran data dari satu komputer ke komputer lain yang saling berhubungan akan lebih cepat sehingga menghemat waktu dan pekerjaanpun terselesaikan dengan lebih cepat. Agar komputer-komputer yang ada dapat tetap lancar bekerja dan *traffic* atau lalu lintas jaringan tetap lancar, diperlukan perawatan / maintenance daripada komputer-komputer tersebut juga pada peralatan jaringannya .

1.2 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja

Adapun maksud dan tujuan pembuatan laporan kerja praktek ini adalah :

1. Mengetahui dan mempraktekan pelajaran / teori yang didapat di perkuliahan di dunia kerja sesungguhnya terutama masalah jaringan komputer dan penggunaan komputer beserta softwarenya di perusahaan.
2. Mendapatkan ilmu dan pengetahuan juga wawasan serta pengalaman selain yang didapat di bangku kuliah, dan mengetahui bagaimana lingkungan kerja yang sesungguhnya sehingga siap untuk memasuki dunia kerja.

1.3 Ruang lingkup kerja praktek

Pembatasan masalah pada pelaksanaan kerja praktek ini ialah menganalisis pelaksanaan maintenance komputer dan jaringannya di RS Imannuel.

1.4 Pelaksanaan kerja praktek

Kerja praktek dilaksanakan dari tanggal 1 Agustus 2004 s/d 31 Agustus 2004, setiap hari kerja pukul 08.00 WIB - 14.00 WIB.

1.5 Sistematika Pelaksanaan Praktek Kerja

1. Metode Lapangan *(Field search).*

   Metode yang dilakukan dengan cara meninjau secara langsung di RS. Immanuel bandung dengan melaksanakan Kerja Praktek yang bertujuan untuk mendapatkan data data – data yang berhubungan dengan masalah yang akan penulis bahas.

2. Metode Observasi

   Metode yang dilakukan dengan mengamati secara langsung tentang jaringan komputer di RS. Immanuel.

3. Metode Literatur

   Metode yang dilakukan dengan membaca buku maupun sumber lainnya untuk mendapatkan data yang dibutuhkan oleh penulis untuk menyusun laporan kerja praktek.

I. 6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Secara garis besar penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam Bab ini menguraikan tentang Latar Belakang, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, dan Sistem Pelaksanakan Kerja Praktek

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Dalam bab ini menguraikan tentang sejarah Perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi/departemen Tempat Kerja Praktek, dan Struktur Organisasi Perusahaan.

BAB III PEMBAHASAN MASALAH

Dalam bab ini menguraikan tentang kegiatan yang dilakukan oleh penulis dalam pelaksanaan kerja praktek, dan data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran penulis yang didapat dari data kerja praktek.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM