BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

PT.TELKOM merupakan suatu perusahaan besar yang memiliki banyak cabang atau divisi di setiap daerah, tujuan utama dari perusahaan ini adalah melayani kebutuhan pelanggan untuk proses komunikasi dalam mendapatkan atau menyampaikan berbagai informasi. Penyampaian informasi atau data dari satu pelanggan ke pelanggan lainnya memiliki berbagai kendala yang sangat serius yaitu perlu adanya jaminan keamanan. Sistem keamanan yang diperlukan tentu memiliki masalah-masalah yang timbul baik dari dalam perusahaan sendiri maupun dari luar perusahaan. Ancaman keamanan ini terus meningkat seiring kemajuan teknologi yang sekarang ini tengah begitu pesat peningkatannya. Perlindungan terhadap semua data perusahaan atau pelanggan tentu harus diutamakan, karena dapat berakibat fatal bagi kelangsungan pelayanan informasi. Oleh karena itu cara yang efektif dan efisien dalam mengatasi masalah ini dapat dilakukan dengan:

a) Adanya proses pem*backup*an data dengan sistem operasi berbasis UNIX yaitu menggunakan HP-UX.
b) Mempelajari pengolahan data dengan SISKAMAYA (Sistem Keamanan dan Pelayanan).

Beberapa proses diatas dilakukan dengan berbagai tahapan, contohnya dalam pengolahan data menggunakan SISKAMAYA 2.3, pendukung aplikasinya, instalasi, konfigurasinya.

HP-UX merupakan salah satu sistem operasi versi lain dari UNIX.Untuk pem*backup*an data, HP-UX memiliki lebih dari satu utilitas *backup* data. Sehingga dapat dipilih cara yang paling efektif dan efisien. Pem*backup*an data pad HP-UX, dapat dilakukan dengan menggunakan *command line* dan *menu-driven*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari penulisan Laporan Hasil Kerja Praktek ini adalah untuk menjelaskan mengenai pemahaman konsep pengolahan data dan pem*backup*an dengan menggunakan sistem operasi UNIX

PUSAT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Adapun tujuan dari kerja praktek yaitu untuk lebih memperdalam disiplin ilmu dan proses penerapannya di lapangan.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sistem pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan untuk menyusun laporan ini adalah :

a. Observation

Observation yaitu mengumpulkan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung di lapangan yang menjadi objek kerja praktek sekaligus ikut dalam proses kegiatan tersebut yang berkaitan dengan topik yang dibahas.

b. Wawancara

Wawancara yaitu mengumpulkan data dengan cara melakukan tanya jawab dengan orang-orang yang dinilai ahli secara langsung dengan pekerjaan atau kegiatan yang sedang dilaksanakan.

c. Studi Literatur

Studi literatur yaitu mengumpulkan data dengan cara menggali

pengetahuan atau ilmu yang dituangkan melalui karya tulis, dan buku-buku referensi serta lebih memperdalam dalam mempelajari dokumen-dokumen tentang sistem keamanan jaringan dan pem*backup*an data pada komputer

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan laporan kerja praktek ini adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Mencakup beberapa hal yaitu latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Menjelaskan gambaran umum perusahaan yang meliputi sejarah singkat dan perkembangannya, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hukum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi atau departemen tempat kerja praktek, dan stuktur organisasi perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini berisi jadwal kerja praktek, cara atau teknik kerja praktek, dan juga data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan ini diperoleh dari hasil penelitian dan pembahasan dengan tindak lanjut berikutnya yaitu beberapa saran yang diusulkan oleh penulis.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM