BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perusahaan atau Instansi baik swasta maupun pemerintah merupakan dunia kerja nyata yang akan dihadapi oleh mahasiswa kelak setelah mereka menyelesaikan studinya dari suatu jenjang pendidikan tinggi. Bertitik tolak dari kondisi tersebut maka suatu lembaga penyelengara pendidikan tinggi perlu memberikan suatu kesempatan kepada para mahasiswanya untuk mengenal lebih dekat ke lapangan langsung melalui kerja praktek. Salah satu perusahaan tempat mahasiswa mengimplementasikan ilmunya adalah PT. Combiphar. PT. Combiphar adalah sebuah perusahaan yang sedang berkembang yang bergerak di bidang farmasi.

Dengan perkembangan yang terjadi saat ini, menuntut perusahaan untuk mendokumentasikan segala kegiatan yang dilakukan baik yang berhubungan langsung dengan proses produksi maupun hal-hal yang mendukung proses bisnis itu sendiri. Pada kenyataannya dilapangan, PT. Combiphar belum memiliki dokumen resmi yang menjelaskan tentang topologi jaringan yang telah dibangun, dalam segi pengaturan usernya PT.Combiphar masih menggunakan local user padahal telah tersedia server yang dapat mengatur pengaturan user secara menyeluruh.

Dari masalah yang terjadi diatas maka PT. Combiphar membutuhkan adanya dokumentasi dan pengaturan lebih lanjut terhadap jaringanya, salah satunya adalah dengan pembuatan *active directory.*

1.2 Latar Belakang

1.2.1 Maksud

Menganalisis dan mengidentifikasi masalah pada jaringan *Local Area Network* (LAN) di PT. Combiphar.

1.2.2 Tujuan

1. Untuk mengetahui dan mempelajari topologi jaringan Local Area Network (LAN) dan konfigurasi Server di PT. Combiphar.
2. Sebagai acuan dalam pembuatan dokumen resmi tentang topologi jaringan di PT. Combiphar.
3. Mengatur kembali konfigurasi pada server dengan menggunakan *active directory* untuk pengaturan usernya.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Metodologi yang digunakan dalam melaksanakan sistem pelaksanaan kerja praktek dan penyusun laporan kerja praktek sebagai berikut :

a. Metode Literatur

Dalam hal ini penulis mengambil dan menggunakan beberapa buku sebagai sumber referensi dan membuat teori-teori yang sangat menunjang materi dalam pelaksanaan kerja praktek ini. Sehingga penulis dapat membuat laporan sesuai dangan yang diharapakan.

b. Metode Praktek

Dalam hal ini penulis melakukan praktek secara nyata dalam hal konfigurasi LAN pada jaringan Gedung Utama.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk memudahkan pembahasan dalam laporan kerja praktek ini, sistematika penulisan dibagi menjadi 5 (lima) bab yang terdiri dari :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang Latar Belakang Kerja Praktek, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek, Sistematika Pelaporan Kerja Praktek ini.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisi tentang Sejarah Perusahaan, Tempat dan Kedudukan Perusahaan, Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan, Bidang Pekerajaan Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek, Struktur Organisasi Perusahaan Tempat Kerja Praktek.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang Jadwal Kerja Praktek, Cara / Teknik Kerja Praktek, Landasan teori, Data Kerja Praktek, Analisis Masalah yang terjadi selama Kerja Praktek

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang beberapa kesimpulan yang didapatkan dari hasil pembahasan bab-bab sebelumnya, serta saran-saran yang dapat dilakukan selama Kerja Praktek.