BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV (Comanditaire Violet) berdiri oleh beberapa pemegang saham. Adapun pembagian kinerja merekan menunjuk beberapa orang yang dianggap mampu untuk menjalankan usaha ini.

Pemanfaatan teknologi jaringan komputer sebagai media komunikasi data hingga saat ini semakin meningkat. Dalam permasalahan sekarang adalah bagaimana cara untuk dapat memanfaatkan jaringan yang sudah terjadi. Setiap komputer atau jaringan yang ada tidak begitu maksimal terpakai.

Berlandasakan pada keinginan-keinginan tersebut, maka upaya-upaya penyempurnaan terus dilakukan dengan mengunakan alat yang sudah tersedia.

Jaringan yang digunakan masih belum sempurna dikarenakan pengunaan pengalokasian IP Address yang belum tepat dan router yang di pakai sudah mengalami kerusakan. Dengan adanya perbaikan diharapkan dapat mempermudah dalam pengiriman data dan lebih cepat dalam memproses segala kebutuhan yang lainnya.

Berlandaskan dari pada keinginan tersebut maka perubahan dan perbaikan alat dilakukan. Adapun demikian setiap komputer yang terpakai harus memenuhi persyaratan yang sesuai.

1.2 Maksud dan Tujuan

1.2.1 Maksud

Menganalisis jaringan Local Area di CV. PET & CO Paris Van Java Bandung.

1.2.2 Tujuan

1. Untuk dapat lebih mudah dalam penulusuran data yang akan digunakan.
2. Setiap pekerja dapat lebih mudah mengakses program yang sudah terhubung.
3. Semua komputer dapat terhubung.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam melaksanakan sistem pelaksanaan kerja praktek ini, penulis melakukannya dengan cara menerapkan metodologi-metodologi. Adapun metodologi yang digunakan dalam pendekatan sistem pelaksanaan dalam menyusun 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. Studi Kepustakaan

Pencarian metode atau materi (teori) yang mendukung dengan jalan mempelajari buku-buku referensi yang berhubungan dengan masalah-masalah dalam pembuatan perangkat lunak.

c. Metode Praktek

Dalam hal ini penulis melakukan praktek secara nyata dalam hal konfigurasi LAN pada jaringan CV. PET & CO Paris Van Java Bandung.

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 Pekerjaan Perusahaan, Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek, Struktur Organisasi Perusahaan Tempat Kerja Praktek.

BAB III DATA PRAKTEK

Berisi terori-terori yang bersangkutan dengan laporan ini. Seperti tentang konsep dasar komponen pembentukan jaringan serta bentuk konfigurasi jaringan.

BAB IV KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

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

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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