BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebagai sebuah perusahan yang melayani kebutuhan masyarakat, tentunya Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5 memiliki teknologi jaringan yang sangat berperan penting untuk mendukung berbagai aktivitas dalam menjalani kegiatan operasional perusahaan tersebut. Teknologi tersebut tentunya memerlukan perawatan dan pemeliharaan yang serius, agar dapat berjalan dengan baik ketika proses komunikasi dilakukan. Bukan hanya jaringan tetapi perangkat keras juga memerlukan perawatan dan pemeliharaan yang serius.

Berdasarkan observasi yang dilakukan pada jaringan Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5 dan wawancara yang dilakukan terhadap beberapa staf karyawan di divisi jaringan dan penjualan di Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5, memerlukan perbaikan jaringan dan implementasi perawatan juga pemeliharaan jaringan LAN dan perangkat keras di Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5 belum memiliki jadwal yang teratur, sehingga jaringan yang ada di Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5 sering kali terjadi down, komputer mengalami kerusakan, hubungan antar komputer sering terganggu, kabel UTP yang tidak berfungsi juga banyak sspesifikasi komputer yang belum memenuhi standar. Hal ini menjadi salah satu faktor yang dapat menghambat kinerja yang ada di Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5.

Berdasarkan masalah yang terjadi di Bank JABAR Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5, maka kami mengangkat judul: “ANALISIS JARINGAN LAN DAN KOMPUTER BANK JABAR BANTEN JL SOEKARNO HATTA KM 12,5”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka muncullah masalah bagaimana cara perawatan dan pemeliharaan jaringan perangkat keras yang baik dan benar .

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud dilakukannya analisis ini agar jaringan dan perangkat keras di Bank Jabar Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5 dapat dirawat dan dipelihara dengan terjadwal dan membuat jaringan yang terbebas dari gangguan.

1.3.2 Tujuan

1) Menstabilkan Jaringan di kantor Bank Jabar Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5
2) Membuat Lancar Komunikasi arus data antar komputer di Bank Jabar Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5

1.4 Batasan Masalah

Ada pun batasan-batasan dari analisis yang dilakukan di Bank Jabar Banten Jl Soekarno HattaKm 12,5 yaitu:

1) Jaringan yang dianalisa hanya di Bank Jabar Banten Indonesia Jl Soekarno Hatta Km 12,5
2) Jaringan yang dianalisa hanya jaringan komputer dan LAN.
3) Memeriksa kelayakan komputer yang digunakan setiap karyawan
4) Memeriksa kelayakan LAN.

.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang akurat di Bank Jabar Banten Jl Soekarno Hatta Km 12,5, maka dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis menggunakan metode :

1) Metode Observasi

   Pengamatan secara langsung dan analitik terhadap objek penelitian agar mendapat data yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

2) Metode Interview

   Teknik Melakukan wawancara langsung dengan staf kerja

3) Metode Studi Literatur

   Dari data jaringan dan perangkat keras yang ada di Bank Jabar Banten Jl Soekarno HattaKm 12,5.

1.6 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Untuk memudahkan serta mengarahkan dalam penulisan, maka dibuat sistematika penulisan laporan kerka praktek ini sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi pembahasan mengenai profil perusahaan, yang meliputi sejarah, struktur organisasi, aktivitas perusahaan dan hal-hal lain yang menjelaskan tentang perusahaan dan landasan teori yang berkaitan dengan tugas praktek.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang analisis sistem jaringan, analisis masalah, analisis prosedur yang sedang berjalan dan evaluasi dari hasil analisis.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang didapat setelah menganalisis.