BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Selama kerja praktek di CV. Perkasa Bandung, penulis dapat menyimpulkan mengenai "Analisis Jaringan Internet Telkom Speedy Area Bandung Barat". Adapun yang dapat penulis simpulkan yaitu :

1. Jarak kabel yang digunakan akan mempengaruhi kualitas akses.
2. Kecepatan yang diperoleh beragam, tergantung dari jarak pengaksesan. Semakin jauh jarak maka kecepatan transfer data modem semakin kecil.
3. Masih sering terjadi gangguan pada jaringan internet, hal ini disebabkan karena jika jaringan telepon sedang dalam gangguan atau perbaikan maka jaringan internet juga akan terganggu.
4. Kecepatan koneksi lebih stabil karena karena masing – masing pemakai internet speedy dengan ADSL mempunyai jalur tersendiri, sehingga kecepatan tidak terpengaruh oleh pertambahan jumlah pelanggan yang akses bersamaan.
5. Dapat menggunakan line telepon yang ada sehingga dapat mengakses internet tanpa mengganggu line telepon.

4.2 Saran

Beberapa hal berikut penulis harapkan dapat menjadi masukan bagi CV. Perkasa sebagai mitra yang berhubungan langsung dengan PT. TELKOM untuk kemajuannya di masa yang akan datang, antara lain :

1. Mengingat banyaknya manfaat yang didapat dengan pengimplementasian kabel fiber optik, maka penulis menyarankan agar sebaiknya menggunakan media serat optik pada semua jaringannya mulai dari MDF ke RK, MDF ke

DSLAM bahkan sampai ke pelanggan. Hal ini dimaksudkan agar meminimalisir gangguan pda jaringan internet speedy.

2. Gunakan *Firewall* dan anti virus pada komputer yang digunakan untuk mengakses internet speedy.
3. Melakukan pengembangan teknologi dari teknologi yang ada sekarang. Baik peluncuran produk baru dan peningkatan fitur teknologi yang sudah ada.