BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Selama kerja praktek di PT. Telkom Kancatel Garut, Penulis mendapatkan studi kasus mengenai ANALISIS JARINGAN SPEEDY DARI MULAI SENTRAL SAMPAI KEPADA PELANGGAN DI PT. TELKOM DIVRE III KANCATEL GARUT. 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 modem semakin kecil.
3. Standar parameter yang telah ditetapkan oleh PT.Telkom sudah memenuhi standar untuk penggunaan internet.
4. Dalam prakteknya standar parameter dibawah nilai yang telah distandarkan masih baik digunakan untuk akses internet.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat Penulis berikan yaitu :

1. Jarlokat memiliki potensi yang sangat besar mengingat semakin pesatnya pengembangan teknologi yang berbasis jarlokat dan memiliki banyak pelanggan, oleh karena itu perlu dilakukan perbaikan-perbaikan pada sistem jarlokat untuk meningkatkan kualitas jaringan.

2. Penerapan sistem homogenitas untuk pembangunan jarlokat yang baru yaitu menerapkan penggunaan kabel yang memiliki diameter 0.6 untuk semua jarlokat mulai dari MDF sampai dengan kabel dipelanggan.