

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Untuk dapat mengetahui performansi jaringan Metro Ethernet yang perlu diperhatikan adalah berapa besar bandwidth yang dibutuhkan oleh pengguna layanan Metro Ethernet, berapa delay dan jitter maksimum yang diijinkan dan juga berapa jumlah paket loss yang masih bisa ditolelir untuk Kelas Layanan Metro Ethernet tertentu sehingga QoS (Quality of Service) dari layanan tersebut masih dapat dicapai.
2. Parameter-parameter performansi dari suatu Kelas Layanan jaringan Metro Ethernet diantaranya yaitu frame delay, frame jitter dan packet loss. Tetapi besarnya nilai parameter tersebut berbeda pada setiap Tipe Layanan yang digunakan, serta Kelas Layanan tertentu yang dibutuhkan oleh pengguna.

5.2 Saran

1. Untuk tahap selanjutnya jaringan Metro Ethernet memungkinkan untuk mendukung aplikasi layanan video, tetapi untuk merealisasikan hal tersebut perlu dipelajari lebih jauh lagi mengenai pola traffik yang mendukung untuk aplikasi layanan video tersebut.