

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengujian, diperoleh suatu kesimpulan mengenai laporan tugas akhir ini, antara lain sebagai berikut :

1. Delay jaringan MPLS IPv6 (6to4). memiliki performa lebih baik dibanding jaringan MPLS IPv4.
2. Transfer time jaringan MPLS IPv6 (6to4), memiliki kecepatan lebih tinggi, dibandingkan dengan jaringan MPLS IPv4
3. Troughput jaringan MPLS IPv6 (6to4), lebih besar dibandingkan dengan jaringan MPLS IPv4.
4. Ada beberapa data di jaringan IPv6 yang tidak bisa *capture* melalui *FTP*, mereka adalah *big data*.

B. Saran

Sebagai saran penelitian selanjutnya dari Model dan Simulasi MPLS pada IPv4 dan IPv6 yaitu; dengan parameter Quality Of Service.

1. Penelitian MPLS selanjutnya juga bisa dilakukan dengan Alat yang berbeda seperti NS3, OPNET, OpenSim MPLS.
2. Analisa bisa dikembangkan lebih luas lagi dengan memperbanyak parameter *QOS* yang belum diuji.
3. Penelitian bisa dikembangkan menggunakan GNS3 dan real.