

Bab V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang penelitian yang dilakukan oleh penulis, kesimpulan yang didapat yaitu sebagai berikut :

1. Hasil daripada sisi *client a* dan *client b* seperti yang terlihat pada wireshark analysis menunjukkan bahwa kedua *client* mempunyai status OK .Pada setiap *packet size* nya dengan selisih antar paket 1-3 nilai.Lalu pada beberapa paket terjadi penurunan nilai *delta* dan *skew*, dikarenakan koneksi jaringan yang tidak stabil.Kedua *client* mempunyai status ok, karena nilai *delta*, nilai *jiter* dan nilai *skew* tidak melebihi nilai maksimal sepeti yang tertera pada wireshark analysis.
2. Nilai *delay* masuk ke dalam kategori sangat bagus sesuai standarisasi TIPHON (*Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Network*), karena mempunyai kualitas yang sangat bagus dimungkinkan karena transmisi yang bagus / koneksi jaringan yang stabil.Nilai *throughput* masuk ke dalam kategori bagus sesuai standarisasi TIPHON, karena spesifikasi computer baik itu *user*, *client* atau *server*.Lalu perangkat jaringan, misal pengaturan perangkat yang kurang tepat dan juga topologi jaringan yang kurang baik.Nilai *packet loss* mempunyai kategori sangat bagus sesuai standarisasi TIPHON.Nilai *jitter* mempunyai kategori bagus sesuai standarisasi TIPHON, karena minimalisirnya antrian
3. Hasil dari Gambar 3 dan Gambar 4, dinyatakan bahwa sesame PC atau Laptop bisa berkomunikasi atau memanggil. Dan begitupun dengan PC lain dan Laptop lain.

5.2 Saran

Memperhatikan kondisi setiap perangkat dan spesifikasi perangkat agar mendapatkan hasil dengan kualitas yang sangat baik.Serta memperhatikan kestabilan jaringan.