1. Throughput adalah kecepatan rata-rata data yang diterima oleh suatu suatu node dalam selang waktu pengamatan tertentu.

Rumus Throughput = Jumlah data yang dikirim (Bytes) / Waktu Pengiriman (Time Span) = 368480 Bytes / 9,844

= 37431 Byte/s

= 37,431 KB/s

= 37,431 x 8

= 299 Kb/s

1. Packet Loss adalah banyaknya paket yang hilang pada suatu jaringan paket yang disebabkan oleh tabrakan (collision), penuhnya kapasitas jaringan, dan penurunan paket yang disebabkan oleh habisnya TTL (Time To Live) paket.

Rumus Packet loss :

(paket dikirim - paket diterima / paket dikirim) x100 = (1033-1033/1033) x100 = 0

1. Delay adalah waktu  tunda saat paket yang diakibatkan oleh proses  transmisi dari satu titik menuju titik lain yang menjadi tujuannya.

Rumus Delay = time 1 – time 2 = 8,709743

Rata-rata delay = Total delay/jumlah packets = 8,709743/1033 = 0,008432

1. Jitter adalah variasi waktu dari sinyal periodic dalam elektronik dan telekomunikasi

Rumus Jitter = Delay 1 – Delay 2 = 14,32794

Rata-rata jitter = Total jitter/jumlah packets = 14,32794/1033 = 0,01387