

DAFTAR ISTILAH & SINGKATAN

Istilah	Deskripsi	Hal.
<i>Throughput</i>	: Jumlah data yang terkirim dalam satu waktu tertentu.	1
<i>Packet Loss</i>	: Suatu kondisi yang menunjukkan jumlah total paket yang hilang.	1
<i>Delay</i>	: Merupakan waktu dari data yang dibutuhkan untuk menempuh jarak dari asal ke tujuan.	1
<i>Jitter</i>	: Variasi-variasi dalam panjang antrian, dalam waktu pengolahan data, dan juga dalam waktu penghimpunan ulang paket-paket diakhir perjalanan <i>jitter</i> .	1
TULT	: <i>Telkom University Landmark Tower</i> .	1
<i>Bandwidth</i>	: Maksimal besar transfer yang dapat dikirimkan atau diterima oleh suatu jaringan dalam satuan waktu tertentu.	1
<i>Blended learning traffic</i>	: Metode pembelajaran dengan menggabungkan pembelajaran tatap muka dan <i>online</i>	1
	: Data yang bergerak di jaringan pada waktu tertentu.	2
FIFO	: <i>First In First Out</i> .	5
SFQ	: <i>Stochastic Fair Queueing</i> .	5
<i>Round Robin</i>	: Salah satu metode sederhana untuk melakukan <i>load balance</i> dalam membagi beban secara merata.	5
UDP	: <i>User Datagram Protocol</i> .	6
<i>wireless</i>	: Koneksi yang tidak memerlukan kabel fisik	6
<i>wired</i>	: Koneksi yang memerlukan kabel fisik	6
<i>bps</i>	: <i>Bit per second</i>	7
<i>collision</i>	: Kondisi dimana ketika dua atau lebih perangkat dalam jaringan mencoba untuk mengirim data melalui media yang sama secara bersamaan.	8
<i>congestion</i>	: Kondisi dimana <i>traffic</i> data yang masuk kedalam jaringan melebihi kapasitas maksimum yang dapat ditangani oleh jaringan tersebut.	8
<i>Wireshark</i>	: Sebuah aplikasi yang berfungsi untuk menganalisis jaringan dan pemecahan masalah jaringan	11
<i>Overload</i>	: Saat <i>traffic</i> jaringan melebihi kapasitas maksimal yang dapat ditangani oleh jaringan tersebut.	11