

## Daftar Istilah

- duplex : merupakan satuan yang mengindikasikan kemampuan suatu kanal dalam menampung transmisi paket data.
- enkapsulasi : teknik pembukusan suatu paket data dengan menempatkan layer di atasnya sehingga keseluruhan paket asli memiliki cover baru
- MiTM : teknik mirroring atau pencurian aliran paket data antara 2 node yang saling berhubungan. Dalam prakteknya dikenal dengan beberapa macam serangan baik itu hanya sekedar melewati paket data saja atau diikuti dengan tindakan manipulasi paket data yang masuk.
- proxy : pada konsep SIP merupakan suatu sistem yang berfungsi sebagai media negosiasi dan penentu arah routing dari paket yang masuk
- QoS : standar kualitas yang harus diterima oleh setiap UA pada kondisi terburuk agar komunikasi dapat berjalan dengan baik
- remote client : komputer yang berada diluar jaringan internal suatu organisasi atau perusahaan
- TCP : jenis transport yang berorientasi *connection oriented* dan setiap sesinya didahului dengan mekanisme 3-way handshake
- tunneling : jalur maya yang dibangun diantara dua node untuk melewati paket data sehingga melewati jaringan public yang ada seakan-akan koneksi yang terjadi adalah *point-to-point*. Tunnel pada kasus ini akan dianggap sebagai VPN.
- UA : host/end sistem yang bertindak sebagai client VoIP
- UDP : jenis transport yang berorientasi *connectionless* dengan mengeliminasi session yang mendahuluinya sehingga sering digunakan pada transmisi data yang lebih mementingkan *best effort*