

## DAFTAR ISTILAH

|              |   |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunneling    | : | Metode komunikasi di mana satu protokol jaringan dibungkus (enkapsulasi) di dalam protokol lain untuk memungkinkan pengiriman data melintasi jaringan yang tidak mendukung protokol aslinya secara langsung. |
| EoIP         | : | Protokol <i>proprietary</i> dari MikroTik yang memungkinkan frame Ethernet dikirim melalui jaringan IP.                                                                                                      |
| Peer to Peer | : | Arsitektur jaringan di mana setiap komputer atau perangkat (disebut peer) dapat bertindak sebagai klien maupun server secara bersamaan.                                                                      |
| NDLC         | : | Metode sistematis yang digunakan dalam perencanaan, pengembangan, implementasi, dan pemeliharaan jaringan komputer.                                                                                          |
| Bandwidth    | : | Kapasitas maksimum suatu saluran komunikasi untuk mentransfer data dalam satuan waktu tertentu, biasanya diukur dalam bit per second (bps).                                                                  |
| Ping         | : | Sebuah bentuk perintah dalam jaringan komputer yang berfungsi untuk menguji konektivitas antar dua perangkat, mengukur latensi, dan mendiagnosa jaringan.                                                    |
| Traceroute   | : | Alat jaringan yang digunakan untuk melacak dan menampilkan rute yang dilalui oleh paket data dari sumber ke tujuan dalam jaringan IP (Internet Protocol).                                                    |
| Packet Loss  | : | Salah satu parameter QoS yang merupakan jumlah paket yang tidak berhasil disampaikan ke tujuan selama proses transmisi.                                                                                      |
| Jitter       | : | Variasi dalam penundaan pengiriman paket data yang terjadi di jaringan komputer.                                                                                                                             |
| Throughput   | : | Jumlah data yang berhasil dikirimkan melalui jaringan dalam rentang waktu tertentu, faktor utamanya terletak pada kemampuan jaringan dalam menyalurkan data secara efisien antara titik awal dan tujuan.     |
| Router       | : | Perangkat jaringan yang berfungsi untuk mengarahkan lalu lintas data antara berbagai jaringan.                                                                                                               |
| Switch       | : | Perangkat jaringan yang digunakan untuk menghubungkan beberapa perangkat dalam jaringan lokal (LAN) dan memungkinkan pertukaran data di antara mereka.                                                       |