

## DAFTAR ISTILAH

- Backbone** : merupakan tulang punggung suatu jaringan yang menjadi saluran pusat untuk melakukan transfer data dalam suatu jaringan
- Enkapsulasi** : merupakan metode untuk mengatur struktur pada class. dengan tujuan untuk menentukan hak akses pada property atau method.
- Routing loop** : merupakan kondisi di mana sebuah paket terus ditransmisikan dalam serangkaian router dan tidak pernah mencapai jaringan tujuan yang dimaksudkan.
- Failover** : merupakan mode operasional cadangan di mana fungsi komponen sistem (seperti prosesor, server, jaringan, atau database, misalnya) diasumsikan oleh komponen sistem sekunder ketika komponen utama menjadi tidak tersedia baik melalui kegagalan atau down time terjadwal
- Load balance** : merupakan teknik untuk mendistribusikan beban trafik pada dua atau lebih jalur koneksi secara seimbang, agar trafik dapat berjalan optimal, memaksimalkan throughput, memperkecil waktu tanggap dan menghindari overload pada salah satu jalur koneksi.
- Multicast** : merupakan mekanisme komunikasi one-to-many, atau point-to-multipoint,
- Collision** : merupakan hasil dari dua perangkat di jaringan Ethernet yang sama yang mencoba mengirim data pada waktu yang bersamaan
- Congestion** : merupakan perlambatan yang terjadi pada jalur paket-paket data. Kondisi ini di akibatkan ketika sebuah network yang besar mempunyai beban yang banyak dan mengakibatkan performansi menurun/lambat dengan kata lain jumlah pengiriman data melebihi kapasitas router yang ada.
- Merupakan** : merupakan satuan pengukuran untuk perangkat lunak. Satuan digunakan untuk mengukur suatu besaran.
- Hacker/Cracker** : penyerang pada suatu komunikasi/lalu lintas pada data
- Konvergen** : memusat