

DAFTAR ISTILAH

- TULT : Telkom *University Landmark Tower* adalah Gedung kuliah baru setinggi 20 lantai milik Universitas Telkom.
- LAN : *Local Area Network* merupakan jaringan komputer yang hanya mencakup wilayah lokal saja.
- MAN : *Metropolitan Area Network* merupakan jaringan yang lebih besar dari jaringan LAN tetapi lebih kecil dari jaringan WAN.
- WAN : *Wide Area Network* merupakan jaringan komputer yang luas cakupannya dapat mencapai satu negara atau benua.
- NDLC : *Network Development Life Cycle* merupakan metode yang digunakan untuk mengembangkan atau merancang infrastruktur jaringan.
- PuTI : Pusat Teknologi dan Informasi merupakan divisi yang mengelola pusat jaringan pada Gedung TULT.
- NIC : *Network Interface Card* merupakan perangkat yang menyediakan media untuk menghubungkan antar komputer.
- OSI : *Open Systems Interconnect* merupakan model referensi yang diciptakan dari sebuah kerangka yang bersifat konseptual. Namun, saat ini telah berkembang dan menjadi sebuah standarisasi khusus berkaitan dengan koneksi komputer.
- Routing* : Proses memindahkan paket data dari sumber ke tujuannya.
- Reliability* : Probabilitas suatu komponen atau sistem untuk melakukan fungsi yang ditentukan dalam periode waktu tertentu di bawah kondisi yang dirancang untuk beroperasi.
- High Availability* : Sebuah konsep pada infrastruktur yang dapat menjamin pelayanan *server* dengan level tinggi dan sesuai dengan ketepatan waktu.

- Output* : Produk yang dihasilkan atau hasil dari pemrosesan input pada rangkaian kegiatan yang dapat berupa barang, jasa, atau penghasilan.
- Network Service Provider (NSP)* : *Service provider* yang mencakup perusahaan telekomunikasi, *data carriers*, ISP, *Wireless-communication*.
- CCNA : *Cisco Certification Network Associate*, yaitu sebuah program sertifikasi di industri jaringan komputer yang dikeluarkan oleh *Cisco System*.
- IP : *Internet Protocol* yaitu metode, aturan, atau protokol yang digunakan untuk mengirim data dari satu komputer ke komputer lainnya di internet.
- Access Control List (ACL)* : Proses *filtering* yang digunakan untuk mengatur pembaharuan *packet* yang diizinkan atau tidak pada suatu jaringan.
- Overload* : Suatu kondisi yang berlebihan.