

DAFTAR ISTILAH

- Bandwidth* : *Bandwidth* adalah suatu nilai konsumsi transfer data yang dihitung dalam *bit/detik* atau yang biasanya disebut dengan *bit per second (bps)*.
- Cooling Management* : *Cooling Management* adalah melakukan manajemen ruangan dengan memasang suatu perangkat yang mengeluarkan udara dingin sehingga berfungsi untuk menurunkan suhu.
- Data Center* : *Data Center* adalah fasilitas untuk menempatkan sistem telekomunikasi dan penyimpanan data.
- Deployment* : *Deployment* adalah tahap penyebaran dimana sistem dibuat agar tersedia bagi *user*.
- Downtime* : *Downtime* adalah jumlah waktu yang terjadi ketika perangkat tidak dapat beroperasi dikarenakan adanya gangguan, kerusakan dan hal lain.
- Exabyte* : *Exabyte* adalah kelipatan dari unit *byte* untuk informasi digital. Dalam Sistem Satuan Internasional (SI), 1 Exabyte = 1.000.000 Terabyte.
- Fire Suppression* : *Fire Suppression* adalah *system* pemadaman otomatis yang terpasang pada suatu tempat / ruangan, jika terjadi kebakaran, *system* ini akan bekerja otomatis tanpa butuh *operator* untuk mengoperasikannya.
- Layout* : *Layout* adalah tata letak sebuah bidang sehingga membentuk sebuah susunan.

- Load Balancing* : *Load Balancing* adalah sebuah teknik untuk melakukan distribusi beban pada dua atau lebih perangkat secara seimbang.
- Power supply* : *Power Supply* adalah perangkat keras yang memberikan suplai arus listrik. Merubah arus AC menjadi DC.
- QoS (Quality of Services)* : *QoS* adalah kemampuan suatu jaringan untuk menyediakan layanan yang baik dengan *bandwith* dan mengatasi *delay*.
- Racking System* : *Racking System* adalah sistem *rack* khusus yang dirancang untuk penempatan *server* dan peralatan IT lainnya.
- RAID (Redundant Array of Independent Disks)* : merupakan teknologi virtualisasi dalam melakukan penyimpanan data yang menggabungkan beberapa komponen *drive* fisik menjadi satu atau lebih, ini bertujuan untuk redundansi data dan peningkatan kinerja dari storage.
- Storage Structure* : *Storage Structure* adalah struktur sistem penyimpanan pada *server*. Berfungsi untuk penataan *storage* agar rapi dan terstruktur dengan baik.
- Volume Manager* : *Volume Manager* adalah perangkat lunak didalam sistem operasi yang berfungsi untuk mengatur alokasi kapasitas penyimpanan.
- Zettabyte* : *Zettabyte* adalah kelipatan dari unit *byte* untuk informasi digital. Dalam Sistem Satuan Internasional (SI), 1 *Zettabyte* = 1.000.000.000 *Terabyte*.