

DAFTAR ISTILAH

- Cache* : merupakan tempat penyimpanan sementara yang digunakan untuk mempercepat akses data.
- Container* : merupakan sebuah metode virtualisasi di mana aplikasi dan dipensasinya dipaketkan Bersama dalam satu unit yang memungkinkan aplikasi berjalan konsisten.
- Deployment* : merupakan proses menempatkan dan mengkonfigurasi perangkat lunak di lingkungan produksi sehingga dapat diakses oleh pengguna.
- Fault Tolerance* : merupakan kemampuan sistem untuk terus beroperasi dengan benar meskipun ada sebagai dari sistem yang gagal atau bermasalah.
- Gateway Push* : merupakan mekanisme untuk mengirimkan data atau notifikasi dari server ke perangkat pengguna tanpa memerlukan *request* dari perangkat tersebut.
- Infrastructure as a Service* : merupakan layanan *cloud* yang menyediakan infrastruktur IT seperti server, penyimpanan, dan jaringan melalui internet.
- In-memory data store* : merupakan sistem penyimpanan data yang menyimpan data langsung di memori utama (RAM) untuk akses yang cepat.
- Internet of Things* : merupakan sebuah konsep di mana suatu objek yang memiliki kemampuan untuk mentransfer data melalui jaringan tanpa memerlukan interaksi manusia ke manusia atau manusia ke komputer.
- Load Balancing* : merupakan teknik untuk mendistribusikan beban kerja secara merata di beberapa server atau sumber daya komputasi.
- Message Broker* : merupakan perangkat lunak yang membantu mengatur dan mengelola komunikasi antar aplikasi dengan mengirim dan menerima pesan.

- Open-source* : perangkat lunak yang kode sumbernya tersedia untuk umum dan dapat digunakan, dimodifikasi, dan didistribusikan oleh siapa saja.
- Platform as a service* : merupakan layanan *cloud* yang menyediakan platform untuk mengembangkan, menjalankan, dan mengelola aplikasi.
- Query* : merupakan permintaan informasi atau data dari database.
- Single-board* : merupakan komputer lengkap yang semua komponennya berada dalam satu papan sirkuit tunggal.
- Service* : aplikasi atau program yang berjalan di latar belakang pada komputer atau server untuk menjalankan tugas tertentu dan melayani permintaan pengguna atau aplikasi lain.
- Server Down* : merupakan kondisi di mana server tidak berfungsi atau tidak dapat diakses.
- User* : merupakan pengguna suatu layanan.
- Workloads* : merupakan jumlah pekerjaan atau tugas yang dijalankan oleh sistem komputer, server, atau aplikasi.