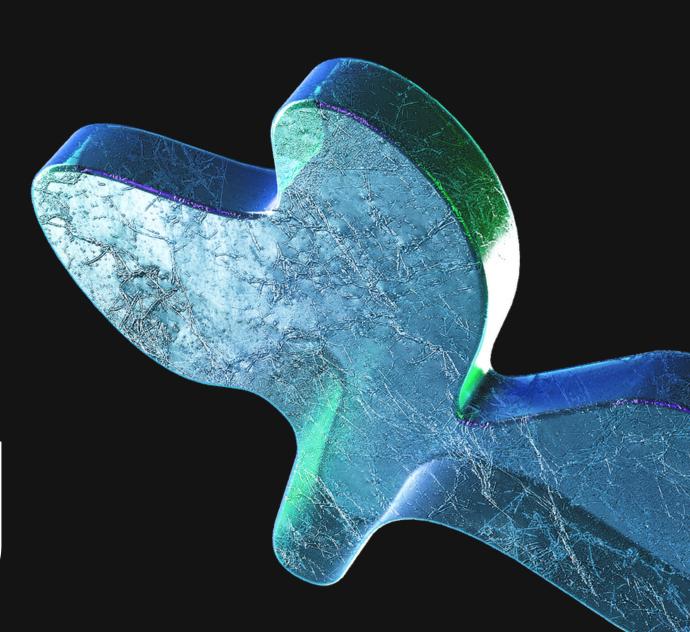


# Cloud Computing



# Apa itu Cloud Computing



Cloud Computing adalah teknologi yang memungkinkan pengguna untuk mengakses dan menggunakan aplikasi, data, dan layanan melalui internet tanpa harus memiliki hardware atau perangkat lunak fisik.

## Cara Menggunakan Cloud Computing

Cloud Computing dapat digunakan dengan cara pengguna membayar untuk apa yang mereka gunakan seperti layanan storage atau aplikasi tertentu, dan tidak perlu memikirkan biaya pemeliharaan atau perawatan server.

## Jenis Jenis Cloud Computing

#### INFRASTRUKTUR AS A SERVICE (IAAS)

Infrastruktur sebagai Layanan (laas) adalah model bisnis yang menyediakan infrastruktur IT seperti komputasi, penyimpanan, dan sumber daya jaringan yang berbasis bayar sesuai pemakaian melalui internet. Anda dapat menggunakan laas untuk meminta dan mengonfigurasi sumber daya yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi dan sistem IT. Anda bertanggung jawab untuk melakukan deployment, memelihara, dan mendukung aplikasi, serta penyedia laas bertanggung jawab untuk memelihara infrastruktur fisik.

#### PLATFORM AS A SERVICE (PAAS)

Platform as a service (PaaS) adalah lingkungan pengembangan dan penyebaran yang lengkap di cloud, dengan sumber daya yang memungkinkan Anda untuk menyediakan aplikasi berbasis cloud sederhana hingga aplikasi perusahaan yang canggih dan berkemampuan cloud. Anda membeli sumber daya yang diperlukan dari penyedia <u>cloud</u> dengan metode prabayar dan mengaksesnya melalui koneksi Internet yang aman.

#### SOFTWARE AS A SERVICE (SAAS)

Software as a service (SaaS) memungkinkan pengguna untuk terhubung dan menggunakan aplikasi berbasis cloud melalui Internet. Contoh umumnya adalah email, kalender, dan alat Office (seperti Microsoft Office 365).

### Manfaat Cloud Computing

- Menghemat Biaya
- Penggunaan Lebih Fleksibel
- Memudahkan Pengguna
- Penyimapanan Data Lebih Aman
- Penyimpanan data lebih besar



# Syukron

