

CLOUD COMPUTING

Falah Rahima (11)

PENGERTIAN

Cloud Computing adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan

Cloud adalah sebuah istilah untuk menggambarkan koneksi internet (memanfaatkan internet untuk melakukan kgiatan seperti pengelolaan/pengolahan data)

Contoh

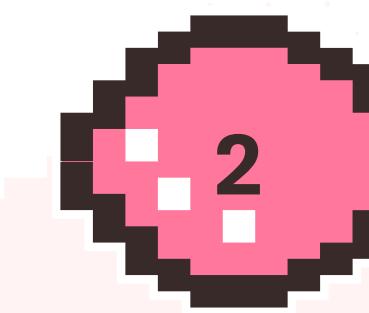
Google Drive

- Jika kita mengupload file pada Google drive, maka file itu akan selalu Available / kita bisa selalu mengakses kapan pun.
- Tidak perlu menyediakan storage sendiri (file akan disimpan di *cloud storage* bukan di *internal storage*)

Jenis - Jenis



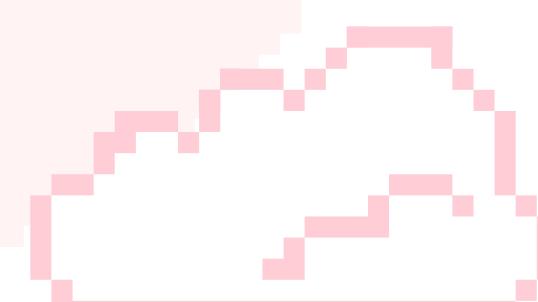
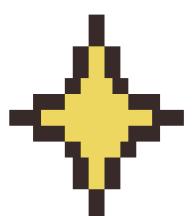
IaaS
Infrastructure
as a Service



PaaS
Platform as a
Service



SaaS
Software as a
Service



Manfaat

Tidak perlu menyediakan storage sendiri (file akan disimpan di cloud storage bukan di internal storage)

Dapat melakukan berbagai pengolahan dan pengelolaan data pada cloud

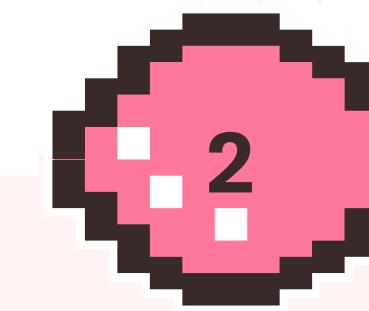
Tidak perlu membuka laptop 24 jam, tidak perlu memiliki server sendiri

Skema Deployment / Implementasi Cloud



100% cloud

Menggunakan cloud server sepenuhnya tanpa harus memiliki server on-premise



on-premise

Memiliki server sendiri dan mengelola sendiri diruangan server yang menyala dan memiliki internet 24 jam



hybrid

50% on-premise, 50% cloud

SELAMAT TINGGAL