

Cloud Computing

Apa itu cloud computing ?

Cloud computing adalah model komputasi yang memungkinkan akses yang mudah dan fleksibel terhadap sumber daya komputasi seperti server, penyimpanan, database, dan perangkat lunak melalui internet



Contoh cloud computing:

Contoh cloud computing meliputi layanan seperti Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform, Dropbox, dan Gmail.



Jenis-Jenis cloud computing:

1. Public Cloud: Menyediakan layanan kepada publik secara umum melalui internet.
2. Private Cloud: Disediakan secara eksklusif untuk satu organisasi, biasanya di dalam firewall perusahaan.
3. Hybrid Cloud: Gabungan dari dua atau lebih infrastruktur cloud (misalnya, publik dan privat) yang saling terhubung.
4. Community Cloud: Dibagi di antara beberapa organisasi yang memiliki kepentingan bersama, seperti keamanan atau kepatuhan regulasi yang sama.



Manfaat Cloud Computing:

Manfaat cloud computing meliputi skalabilitas yang mudah, aksesibilitas dari mana saja, efisiensi biaya dengan model pay-as-you-go, keandalan tinggi, dan kemudahan dalam manajemen infrastruktur IT.

contoh pemanfaatan cloud untuk pengelolaan data:

Dropbox

Google Drive

Data kita akan selalu AVAILABLE

Tidak perlu menyediakan storage sendiri

File disimpan di cloud storage bukan di internal storage kita



**Thank you
very much!**