

Teknologi Cloud

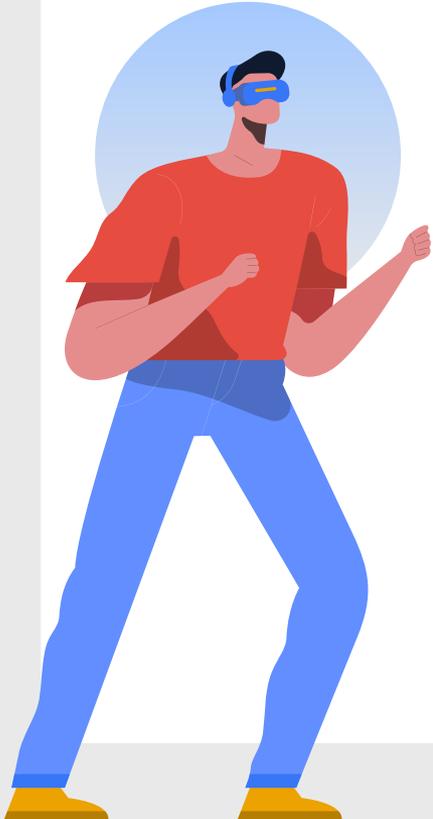
X TEI 1

ADI CANDRA 01

ADITIA FIINDRA PRATAMA 03



Teknologi Cloud



Teknologi cloud atau biasa disebut cloud computing adalah media penyampaian berbagai layanan melalui internet. Sumber daya yang dimaksud contohnya adalah aplikasi seperti penyimpanan data, server, database, jaringan, dan perangkat lunak.

Dinamakan cloud computing karena informasi yang diakses secara remote di “awan” atau ruangan virtual.

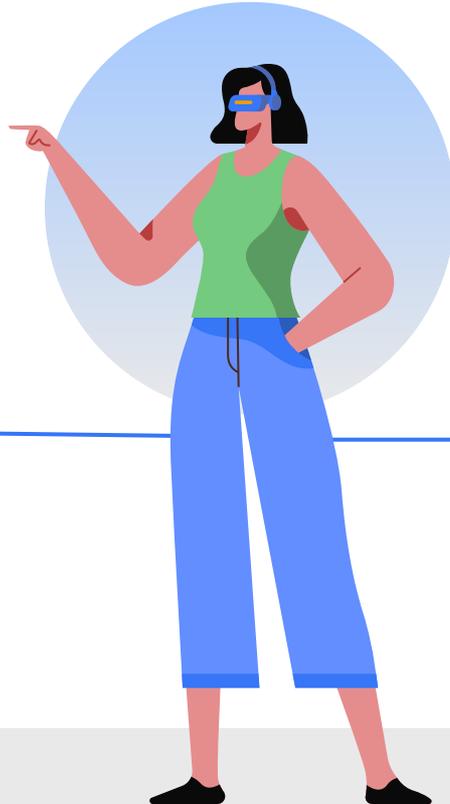
3 TIPE LAYANAN CLOUD COMPUTING

Software as a service

Melibatkan suatu lisensi aplikasi perangkat lunak kepada penggunanya

Infrastrucrture as a service

Melibatkan metode untuk mengirimkan suatu file dari sistem operasi ke server dan penyimpanan

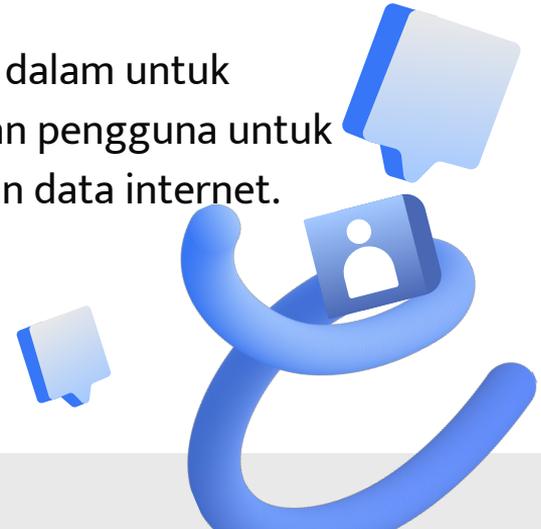


Platform as a sevice

Melibatkan metode untuk membuat perangkat lunak yang dikirmkan melalui internet

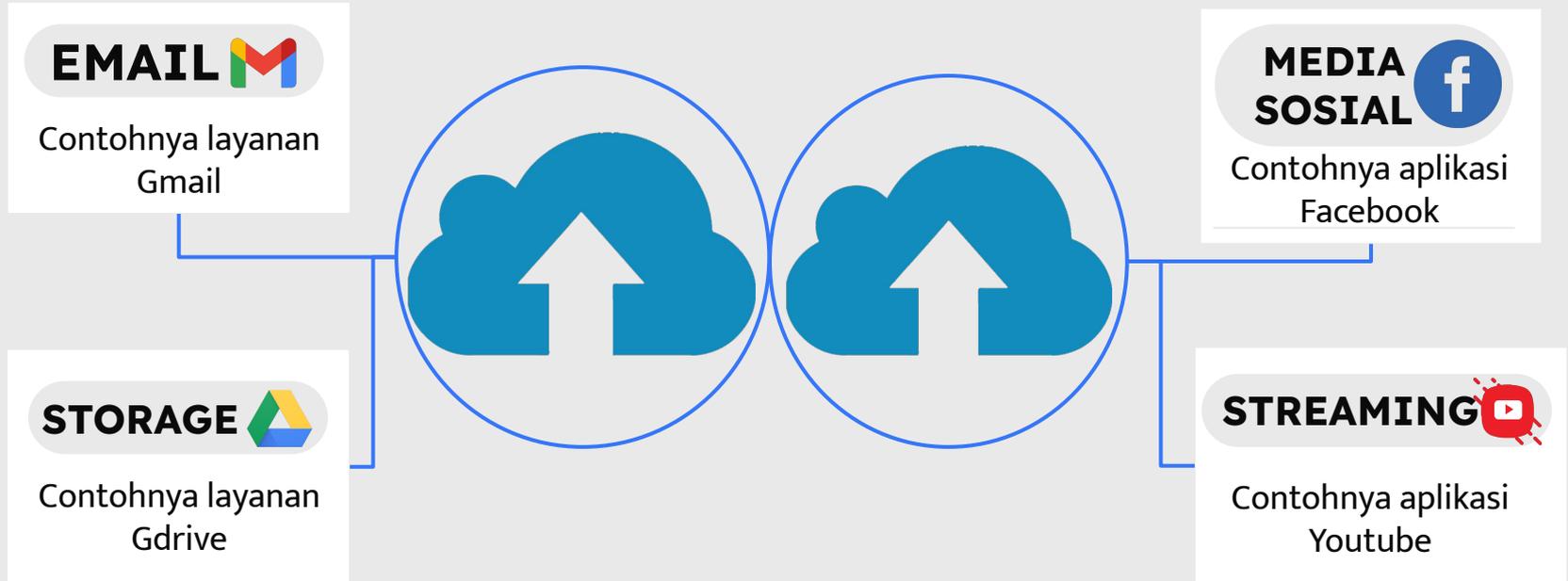
CARA KERJA CLOUD COMPUTING

- Setiap varian cloud computing memiliki dua faktor yang sama secara umum, yakni data center yang berada diluar dan harus memiliki internet uuntuk mengaksesnya. Server data center dikumpulkan untuk membuat platform yang sangat besar agar siap menampung layanan virtual.
- Cloud computing menjadikan internet sebagai pusat server dalam untuk mengelola data. Penyimpanan secara online ini memudahkan pengguna untuk mengakses data hanya dengan menggunakan akun login dan data internet.



PENERAPAN CLOUD COMPUTING

Terlepas dari bermacam layanannya, cloud computing memberi penggunanya beberapa fungsi :



KEUNTUNGAN CLOUD COMPUTING



CLOUD COMPUTING

Cloud computing bukan sekedar bisa mengakses file secara remote. Berkat cloud computing, penggunaanya dapat mengecek email di komputer mana pun, atau bahkan menyimpan serta mengakses file dari mana saja seperti dropbox atau google drive.



Cloud juga membuat perusahaan maupun staf karyawan bisa menghemat ruang penyimpanan di laptop atau komputer. Saat ada perangkat lunak yang membutuhkan update, tinggal download saja tanpa mrenngunkan disk atau flash drive contohnya ADOBE

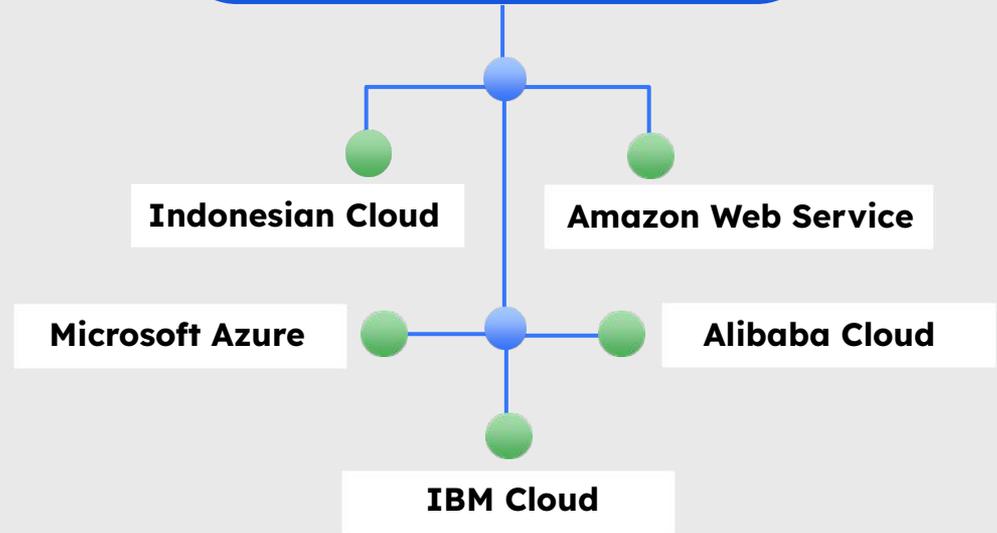
CLOUD COMPUTING DARI SISI BISNIS

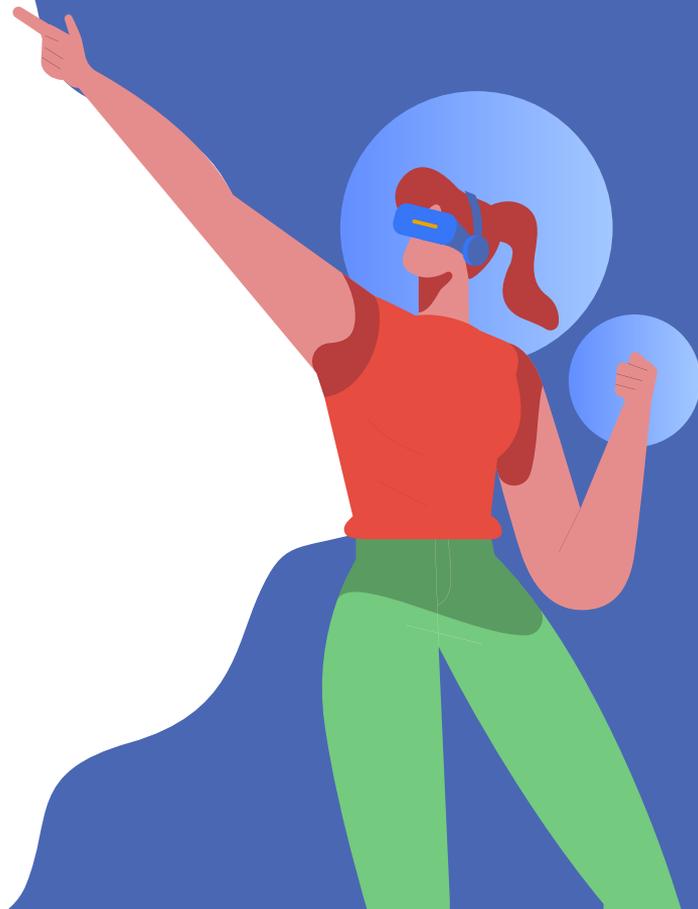
Untuk bisa pindah ke sistem cloud, hal pertama yang harus dilakukan adalah untuk segera menghitung nilai infrastruktur IT yang harus dimiliki perusahaan.

faktor seperti biaya sewa, software serta harga hardware, spesifikasi CPU, RAM, GPU.



Penyedia layanan cloud indonesia





THANK YOU

From :

ADI CANDRA 01

ADITIA FIINDRA PRATAMA 03