

KEYSHA NAURAH
PAMBUDI

“cloud computing”

DPKD



“ penjelasan ”

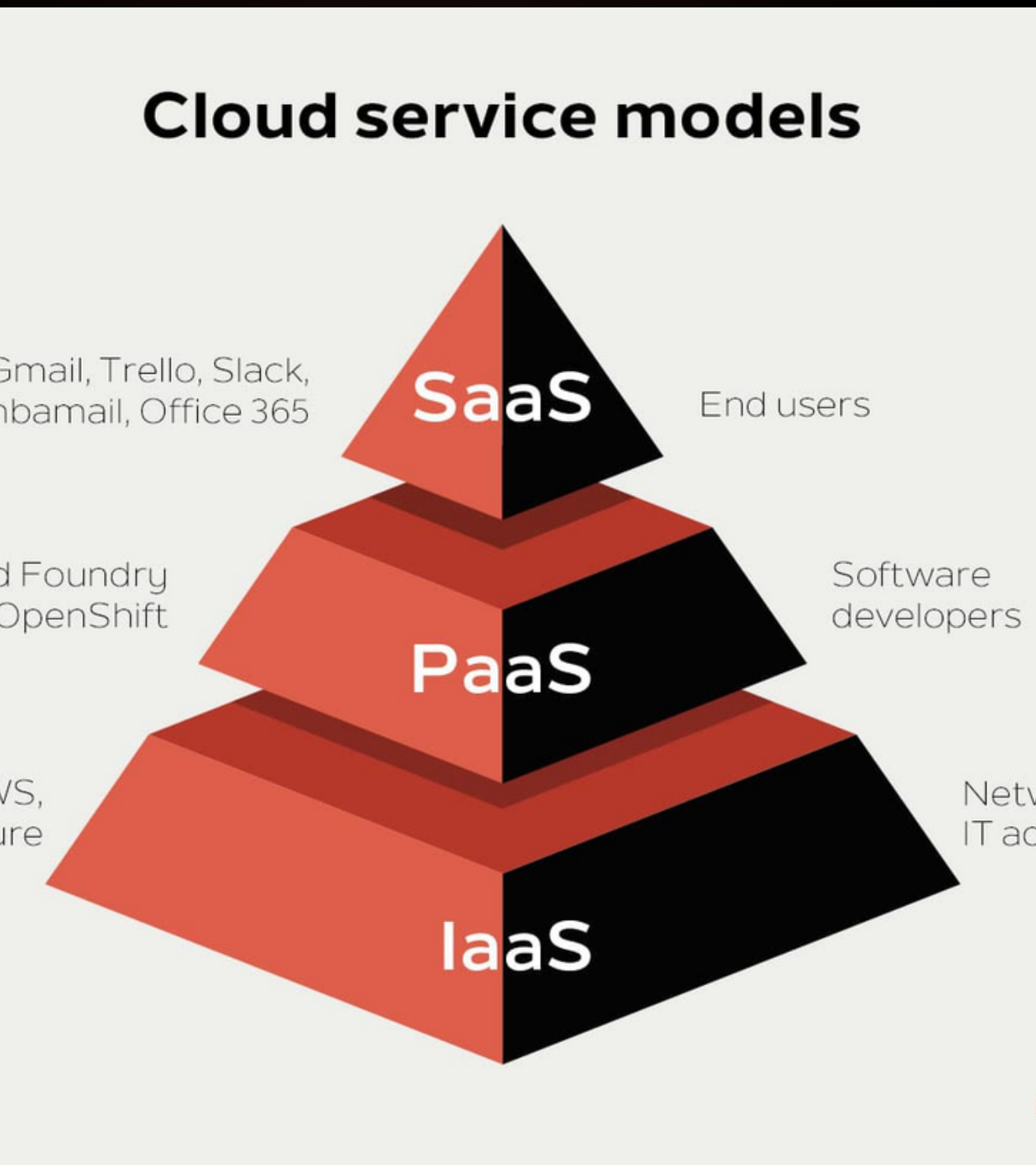
User bisa menyimpan data dan data tersebut akan selalu ada sampai kapanpun. User tidak perlu menyediakan storage sendiri pada komputer. File disimpan di cloud storage bukan di internal storage.

“ infrastructure as a service

infrastruktur menjadi layanna atau produk, kita numpang menaruh file di server mereka, server tersebut akan ditaruh kedalam hard disk penyimpanan.

Platform membuat layanan enviroment atau lingkungan kerja seperti sistem operasi untuk mendukung aktifitas kerja

Service, mereka sudah diprogram menjadi sebuah software atau aplikasi yang mudah digunakan dengan UI dan sistem billing. Mengatur dengan mudah seperti sebuah software didalam menggunakan storage.



“ manfaat cloud computing ”

Tidak perlu menyimpan file kedalam komputer, tidak makan tempat di hardsik dan disimpan di penyedia layanan. Bisa membuat komputer virtual kita sebagai sever yang selalu available yang didalamnya bisa menginstall banyak hal.

Seorang web developer supaya website bisa diakses oleh banyak orang, harus hosting domain. Menumpang website server, data base, email dengan bentuk menyewa maka diberilah cloud computing.



“manfaat”

Cloud bisa digunakan untuk berbagai layanan seperti analisa transaksi data dan mechine learning, adanya penyedian Cloud Platfrom. Dapat melakukan pengelolaan dan pengolahan data di Cloud tanpa komputer, mengolah data pada komputer dan terdapat trouble maka bisa diandalkan dengan data center. Tidak harus dinyalakan selama 24 jam pada komputer, sudah ditangani dengan penyedia layanan Cloud.

Misal, sebuah perusahaan ingin membuat sebuah aplikasi enterprise mereka tidak harus membeli server dan menaruhnya di kantor, disebut dengan On-Premise. Tiga skema deployment atau implemmentasi pada Cloud:

100% Cloud

Menggunakan Cloud platfrom seluruhnya tanpa harus mempunyai sever on-primse

On-Premise

Mempunyai server dan mengelola secara mandiri

Hybrid

Gabungan dari kedua hal tersebut yaitu setengah Cloud setengah On-Premise



“thank
you”