

DPK D



CLOUD COMPUTING

Tiara Nafisa Arifin (32)

ANGGOTA

Nama : Tiara Nafisa Arifin

Kelas : X PPLG 6

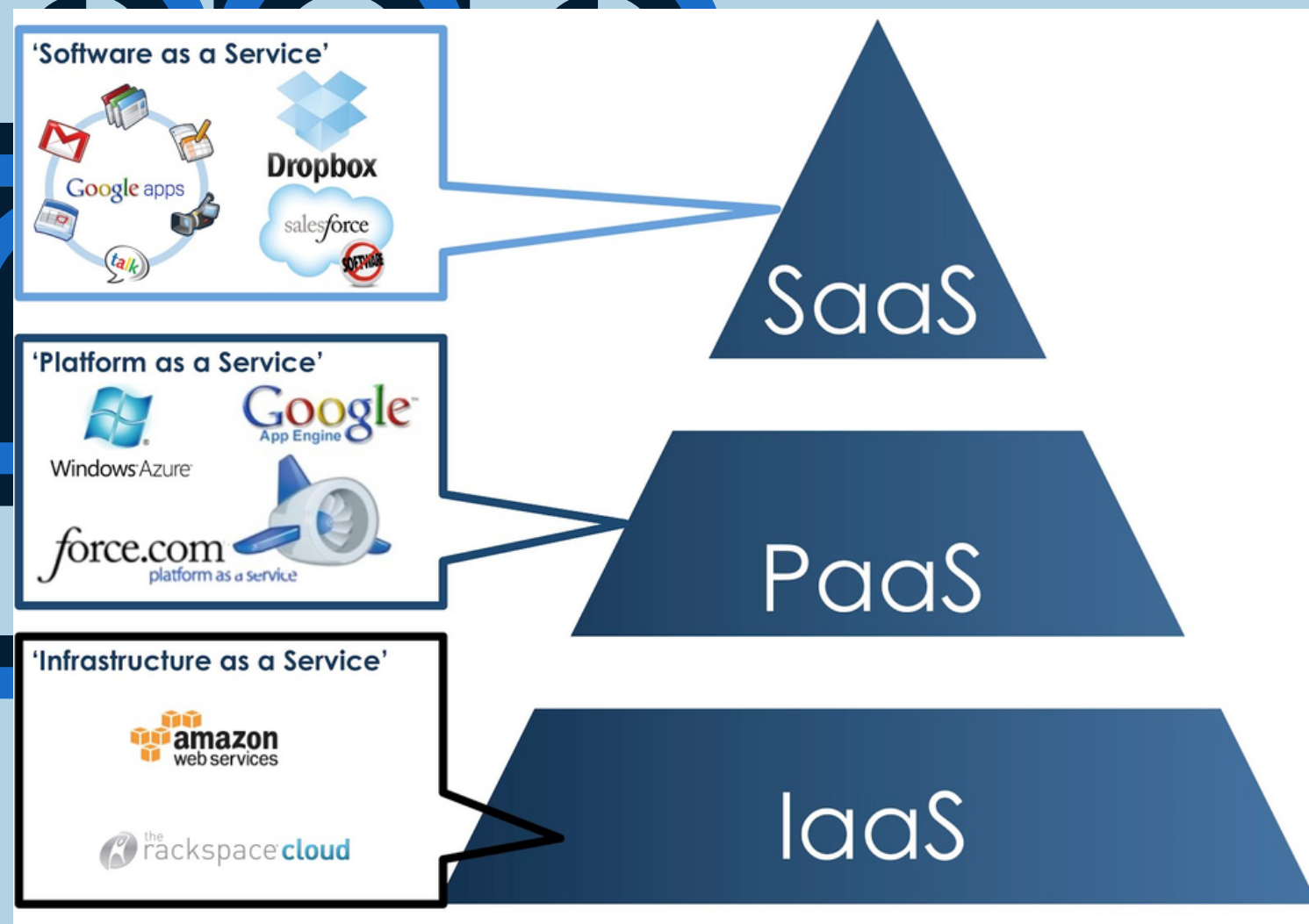
Absen : 32



PENGERTIAN

Cloud Computing atau Komputasi Awan adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan. Cloud / Awan adalah sebuah istilah untuk menggambarkan koneksi internet. Istilah lainnya adalah kita memanfaatkan internet untuk melakukan kegiatan atau aktivitas seperti pengelolaan / pengolahan data

3 JENIS UTAMA CLOUD COMPUTING



Software as a Service


Memungkinkan pengguna untuk terhubung dan menggunakan aplikasi berbasis cloud melalui Internet.

Platform as a Service


Sebuah layanan untuk membuat sebuah environment/kerangka kerja baru. Sistem operasi yang mana kita bisa instal aplikasi untuk mendukung aktivitas kerja kita.

Infrastrcture as a Service

Sebagai layanan atau produk (Meletakkan file dalam server)



CONTOH CLOUD COMPUTING



01. GOOGLE DRIVE

02. DROPBOX

03. MEDIA SOSIAL

04. SKYDRIVE

05. MEGA CLOUD

06. AMAZON WEB SERVICE (AWS)

MANFAAT CLOUD COMPUTING

01. Tidak perlu menyediakan Storage sendiri

File disimpan di Cloud Storage bukan di Internal Storage.

02. Penghematan Biaya

Beberapa perusahaan cloud juga menawarkan biaya layanan secara bulanan atau tahunan yang lebih hemat daripada berlangganan secara satuan.

03. Keamanan lebih terjamin

Karena sistemnya terintegrasi, sistem keamanan cloud computing pun dirancang secanggih mungkin.

04. Data lebih Mudah Dipulihkan

Cloud computing memiliki fitur backup dan recovery. Alhasil, data Anda di komputer dapat langsung disimpan di cloud dengan aman berkat fitur backup. Sementara itu, recovery bermanfaat untuk memulihkan data yang hilang atau tidak sengaja terhapus.

05. Kapasitas lebih Besar

Rata-rata vendor cloud computing menyediakan layanan cloud storage dengan ukuran yang besar, bahkan mencapai Terabytes (TB). Kapasitas ini bisa dimanfaatkan untuk penggunaan jangka panjang.



- THANK YOU -