

# Cloud Computing

Bojan aji wijayanto

# Pengertian

Cloud computing adalah layanan dan model pengelolaan data, yang dapat diakses melalui internet, dan file disimpan di cloud storage bukan di internal storage kita  
berikut adalah jenis-jenis cloud computing



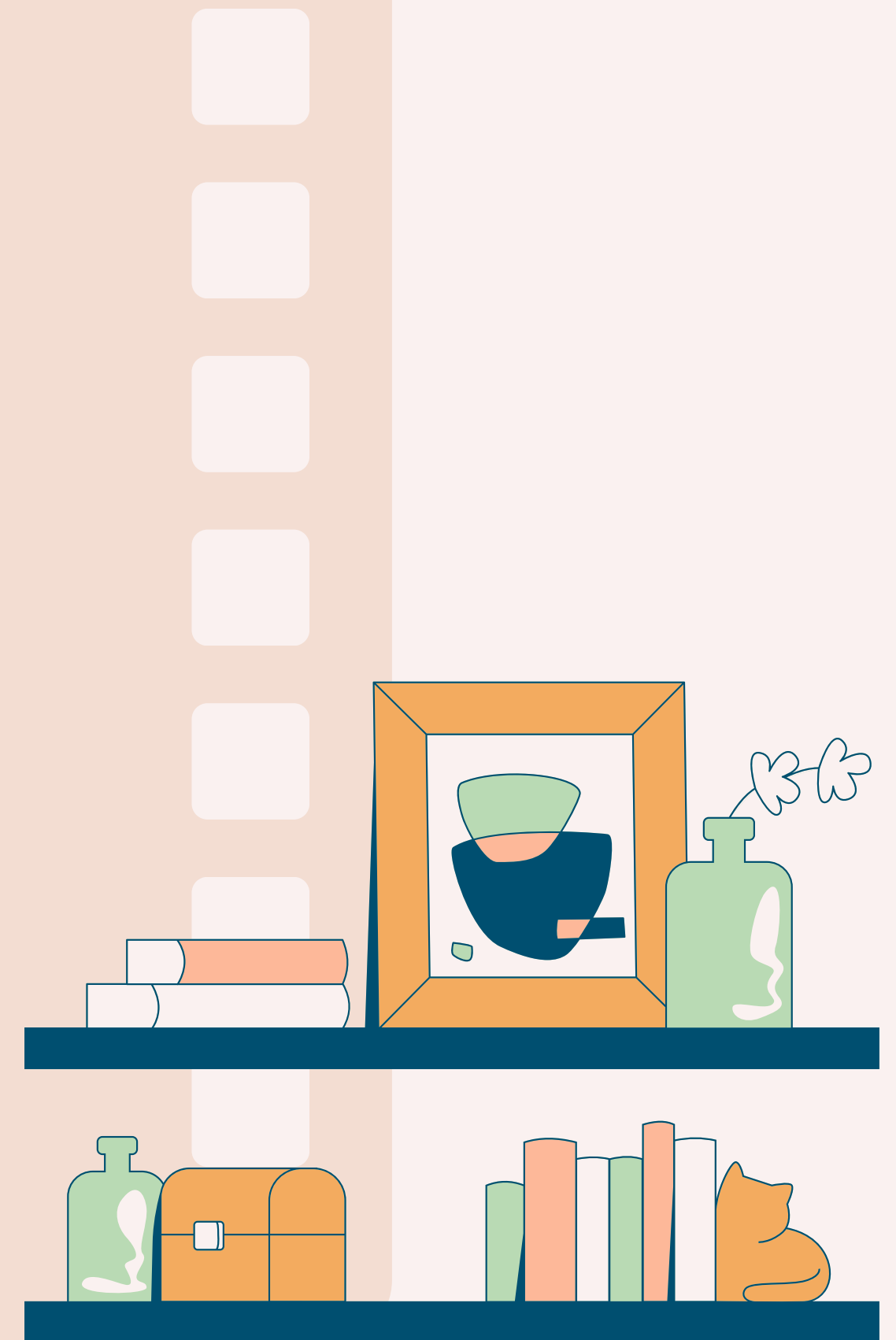
# IASS

- IASS adalah infrastructure as a service, berarti kita mengupload data kita di server mereka (Numpang Naro File) dan file kita disimpan di hard disk



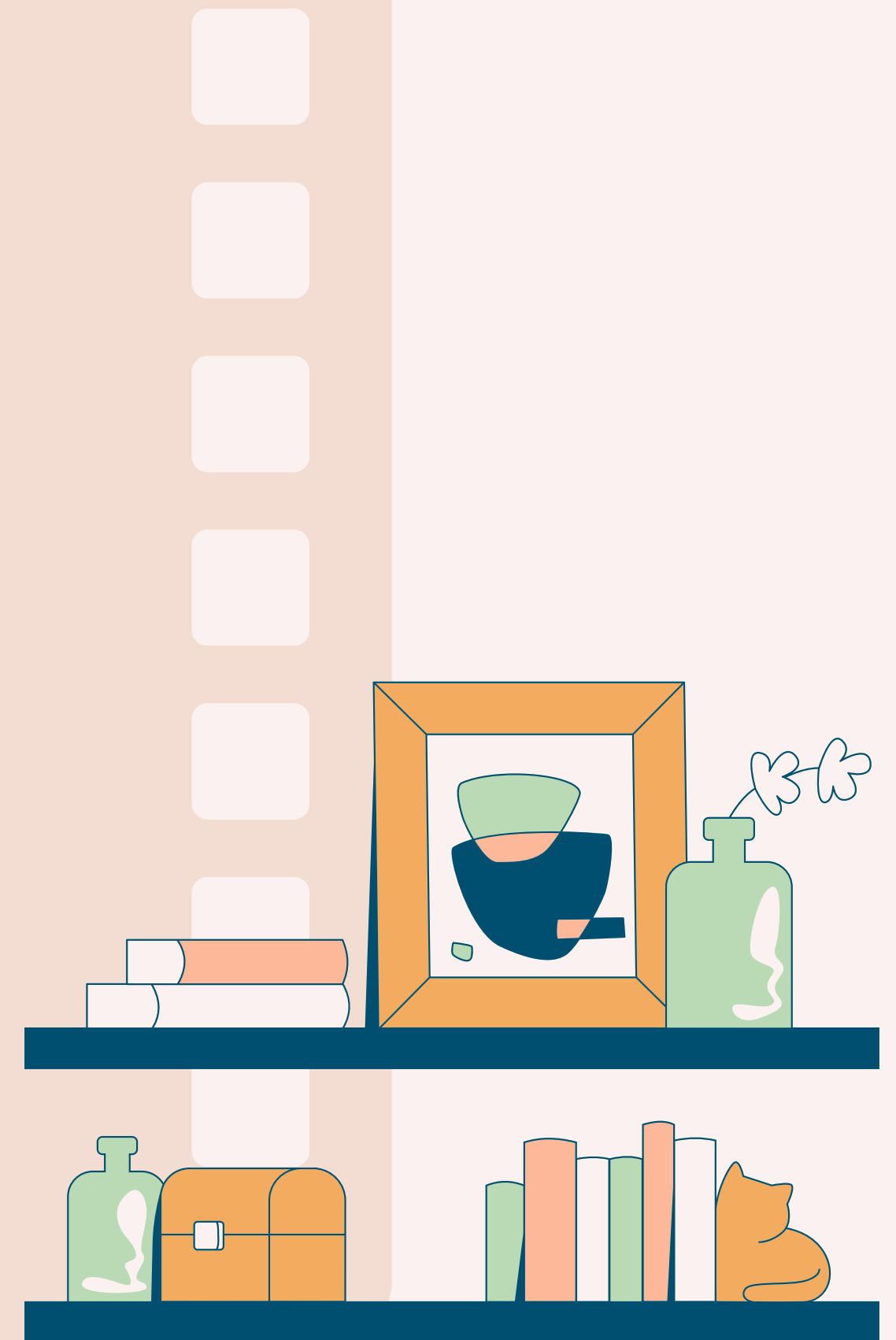
# PAAS

- PAAS adalah platform as a service gambarnya adalah dia membuat lingkungan/enviroment atau kerangka kerja baru misalnya aplikasi contoh nya seperti OS(Sistem Operasi) yang didalam nya untuk mendukung aktivitas kerja ada database engine dan lain lain



# SAAS

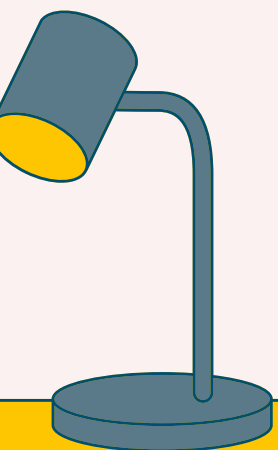
- SAAS adalah software as a service, sebagai layanan, basicnya storage seperti google drive tapi mereka mempunyai kelebihan mereka diprogram menjadi sebuah software atau aplikasi



# Contoh




**Contoh disamping adalah Google Drive digunakan untuk menyimpan data, Contoh jika saya mengupload data, data kita akan selalu ada atau kapanpun kita akses/bagikan data nya akan selalu ready**






# Manfaat



**Kesederhanaan Pengelolaan:** Provider cloud computing dapat membantu dalam pengelolaan resources, backup, dan pembaruan perangkat lunak

**Keamanan dan Recovery:** Cloud computing dapat memberikan solusi keamanan yang lebih baik dibandingkan dengan pengelolaan data lokal

**Mobilitas:** Cloud computing memungkinkan pengguna untuk mengakses data dan aplikasi dari mana pun dan kapan pun secara online



**Terima  
Kasih**

