

# CLOUD COMPUTING

RAFI ATHA PRATAMA/25/X PPLG 6

# APA ITU CLOUD COMPUTING?

Cloud Computing atau Komputasi Awan adalah pemanfaatan internet untuk melakukan pekerjaan. Istilah "awan" menggambarkan koneksi internet yang digunakan untuk mengakses data dan aplikasi, bukan disimpan di komputer pribadi.



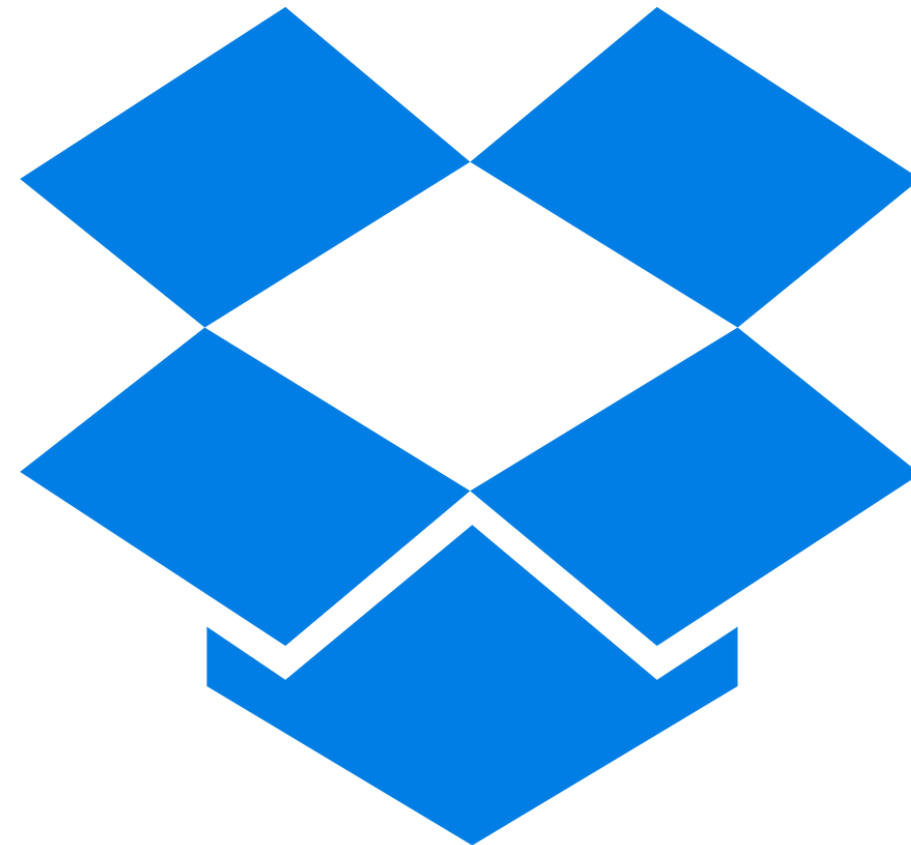
# JENIS CLOUD COMPUTING

- Software as a Service (SaaS): Sebuah Software sebagai layanan
- Platform as a Service (PaaS): Sebuah layanan untuk membuat sebuah environment atau lingkungan atau kerangka kerja baru.
- Infrastructure as a Service (IaaS): Infrastruktur sebagai layanan atau produk.

# CONTOH CLOUD COMPUTING



GOOGLE  
DRIVE



DROPBOX

# CONTOH CLOUD COMPUTING

Platform Cloud Computing: Menyediakan infrastruktur, platform, dan software sebagai layanan.

Contoh Penyedia Cloud: Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform, Microsoft Azure, Alibaba Cloud.

# MANFAAT CLOUD COMPUTING

- Tidak perlu menyimpan data di komputer pribadi.
- Menghemat ruang penyimpanan.
- Data selalu tersedia asalkan ada koneksi internet.
- Tidak perlu repot dengan infrastruktur dan perawatan server.
- Biaya lebih hemat dibandingkan membangun infrastruktur sendiri.
- Fleksibilitas dan skalabilitas yang tinggi.

**THANK  
YOU!**