

**Revina Aprilillah F**

**3411171124/DSE-C**

### **Types of Cloud**

#### **1. Public Cloud (umum)**

Public cloud merupakan model dari cloud yang menyediakan layanan yang bisa diakses melalui jaringan publik seperti internet. Awan publik ini mengacu pada model pengiriman layanan awan di mana penyedia layanan membuat sumber daya TI secara besar-besaran terukur, seperti CPU dan kapasitas penyimpanan, atau aplikasi gudang soft, tersedia untuk masyarakat umum melalui Internet.

Contoh: gratis= facebook, twitter, gmail | membayar= office 365

Keterangan: <https://www.progresstech.co.id/blog/jenis-cloud/>

#### **2. Private Cloud**

Pribadi awan, sebaliknya, merupakan model dari cloud yang menggunakan lingkungan yang hanya bisa diakses oleh klien tertentu melalui jaringan privat, dan tidak berbagi dengan yang lainnya. Memiliki model penyebaran di mana perusahaan (typ- perusahaan ically besar dengan kehadiran multi-lokasi) menawarkan layanan cloud melalui jaringan korporat (bisa menjadi virtual private network) untuk pengguna internal sendiri di belakang lingkungan firewall dilindungi f, i.

Contoh: SaaS, PaaS dan IaaS

Keterangan: <https://cloudhostingindonesia.com/tipe-cloud-computing/>

### 3. Hybrid cloud

Hybrid cloud menggabungkan antara public dan private cloud, tergantung kebutuhan perusahaan. Misalnya saja, public cloud digunakan untuk berinteraksi dengan pelanggan, dan menyimpan data lebih aman di private cloud.

Contoh: windows azur

Keterangan: <https://cloudhostingindonesia.com/tipe-cloud-computing/>

### 4. Community cloud

Pada model cloud ini, infrastruktur dibagi antara perusahaan atau organisasi. Contohnya, community cloud dapat dimiliki oleh pemerintahan satu negara tertentu.

Contoh: ATI cloud

Keterangan: <https://cloudhostingindonesia.com/tipe-cloud-computing/>