

# **Rangkuman Materi Cloud Computing**

## **1. Pengertian Cloud Computing**

**Cloud computing** adalah suatu bentuk atau pemanfaatan dari internet dalam melakukan pengerjaan atau aktivitas. Cloud atau awan dalam sebuah istilah adalah untuk menggambarkan koneksi internet. Jadi dengan internet itu kita bisa memanfaatkan kegiatan pengelolaan data.

Contoh nya seperti google Drive jadi si google Drive ini adalah untuk menyimpan data kita yang akan selalu ada mau kapan pun ingin membuka nya maka akan ada terus jika kita terhubung ke internet jika tidak terhubung ke internet maka kita akan bisa mengakses google drive atau data yang tersimpan di goole drive tersebut.

## **2. Jenis-jenis Cloud Computing**

- **Infrastructure as a service** yaitu Infrastruktur sebagai layanan atau produk atau bahasa lain nya itu kita seperti numpang untuk menyimpan file kita di server mereka file kita nanti akan di disimpan di hard disk nya.
- **Platform as a service** Jadi ini adalah sebuah layanan untuk membuat kerangka kerja baru contoh nya seperti OS, OS ini kita bisa install di dalam nya untuk mendukung aktivitas kerja kita juga bisa ada data base engine dan lain sebagainya.
- **Software as a service** Atau software ini sebagai layanan.

## **3. Manfaat dari penggunaan Cloud Computing**

- kita tidak perlu menyimpan file di komputer jadi tidak memakan hard disk jadi di simpan ny itu di penyedia layanan dari cloud computing.
- bisa di gunakan untuk berbagai layanan contoh nya analitik untuk menganalisa transaksi data.

- kita dapat melakukan berbagai pengelolaan data di cloud tanpa perlu komputer, seperti misalnya suka ngelag maka ga perlu repot-repot masalah spek lagi itu sudah urusan dari data center .
- bisa membuat komputer virtual sebagai server available di dalam nya agar bisa menginstal ini itu.

#### **4. Contoh Platfrom Cloud Computing**

- Google cloud platform.
- Amazon web service.
- Microsoft azure.