### CLOUD COMPUTING



# Apa itu Cloud Computing?

Cloud Computing atau Computasi Awan adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan laut, atau awan adalah sebuah istilah untuk menggambarkan koneksi internet . Artinya kita memanfaatkan internet untuk melakukan kegiatan atau aktivitas seperti pengelolaan data atau pengolahan data.

# Contoh Pemanfaatan Cloud untuk pengelolaan data





Jika kita menyimpan data di Google Drive atau Dropbox data kita akan selalu available, maksudnya adalah kapanpun kita mau akses kapanpun kita mau bagikan datanya akan selalu ready

Tidak perlu menyediakan Storage sendiri Google Drive itu sebenarnya menyimpan data kita di dalam Data Center atau Server yang sesalu on 24jam dan terhubung ke internet

# Contoh Pemanfaatan Cloud untuk pengelolaan data

Google Drive ataupun Dropbox adalah salah satu penyediaan Cloud Servis karena dia storage kita menyebutnya "infrastructure as service" atau iass

ada 3 jenis utama Cloud Computing

- 1. infrastructure as service, yang berarti infrustruktur sebagai layanan atau produk.
- 2. Platform as a Service, dia adalah sebuah layanan untuk membuat sebuah environment atau lingkungan atau kerangka kerja baru.
- 3. Software a Service, atau software sebagai sebuah layanan

#### **Manfaat Cloud Computing**

- 1. Menambah Kapasitas Space
- 2. Meningkatkan Cara Kerja Stakeholder
- 3. Pusat Keamanan Data
- 4. Menyediakan Penyimpanan yang Terpusat
- 5. Menyajikan Sistem yang Up to Date
- 6. Mencagah Hilangnya Data

#### Terima Kasih